

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.2 verzió

Almawin Öko folyékony mosószer- koncentrátum sötét és fekete ruhákhoz

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Almawin Öko folyékony mosószer-koncentrátum sötét és fekete ruhákhoz

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

folyékony mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

A biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

További információk

Megjegyzés

Bár a terméken nem szükséges feltüntetni veszéllyel kapcsolatos jelöléseket, javasoljuk, hogy kövesse a biztonsággal kapcsolatos tanácsokat.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

**Almawin Öko folyékony mosószer-
koncentrátum sötét és fekete
ruhákhoz**

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás a 1272/2008 (EK) rendelet szerint (CLP/GHS)
61789-30-8	263-049-9	káli-kókuszciszappan	< 2	Skin Irrit.2, H315 / Eye Irrit.2, H319
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 4	Eye Dam.1, H318 / Skin Irrit.2, H315
85586-07-8	287-809-4	kénsav-C12-C14-monoalkil- észter, nátriumsó	< 2	Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam.1, H318 /
64-17-5	200-578-6	etanol	< 3	Flam. Liq.2, H225 / Eye Irrit.2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	01-2119489463-28-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

Tartalmaz: Limonén, Citral, Geraniol, Linalool, Citronellol

anionos tenzidok – 5% alatt

nem ionos tenzidok – 5% alatt

szappan – 5% alatt

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsét eltávolítani. Ha szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell öblíteni.

Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Almawin Öko folyékony mosószer- koncentrátum sötét és fekete ruhákhoz

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tűzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltási intézkedéseket a környezethez kell illeszteni.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

**Almawin Öko folyékony mosószer-
koncentrátum sötét és fekete
ruhákhoz**

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.
lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	595000 mg/kg 420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	1900 mg/m ³ 950 mg/m ³ 343 mg/kg bw/nap	DNEL akut belégzés (helyi) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás) DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	357000 mg/kg 124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	950 mg/m ³ 950 mg/m ³ 114 mg/m ³ 206 mg/kg bw/nap	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi) DNEL akut belégzés (helyi) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás) DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,065 mg/kg 1,516 mg/kg 0,018 mg/l 0,0295 mg/l 111,11 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz PNEC Üledék, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz PNEC Vizek, időszakos kioldódás PNEC Másodlagos mérgezés	
64-17-5	etanol	5000 mg/l 0,176 mg/l 580 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP) PNEC Vizek, édesvíz PNEC Vízisztító berendezés (STP)	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.2 verzió

**Almawin Öko folyékony mosószer-
koncentrátum sötét és fekete
ruhákhoz**

2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás
0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz
0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Védőszemüveg

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

könnyű védőruházat

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	barna-barnás	termékre jellemző

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 10,5 – 11,0	20 °C	DIN 19261	
Savszám	nem alkalmazható			
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	>60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható			
Öngyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Nincs meghatározva.			
Relatív sűrűség	kb. 1,025 – 1,035 g/ml	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			

**Almawin Öko folyékony mosószer-
koncentrátum sötét és fekete
ruhákhoz**

Bomlási hőmérséklet nincs meghatározva
Vizkozitás nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok
nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok
nem alkalmazható

9.2. További adatok
Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség
Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás
Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége
Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek
Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok
Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok
Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	>5000 mg/kg	patkány		alkil-poliglükózid C10-16-ra vonatkoztatva CAS: 110615-47-9
LD Akut Dermális	>5000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	alkil-poliglükózid C10-16-ra vonatkoztatva CAS: 110615-47-9
szenzibilizálás-bőr				szenzibilizáló hatás nem ismert

Gyakorlati tapasztalatok
A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

**Almawin Öko folyékony mosószer-
koncentrátum sötét és fekete
ruhákhoz**

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 1-10 mg/l		OECD 203	alkil-poliglükózid C10-16-ra vonatkoztatva CAS: 110615-47-9
Vízibolha	AC50 10-100 mg/l		OECD 203	alkil-poliglükózid C10-16-ra vonatkoztatva CAS: 110615-47-9
Alga	EC50 10-100 mg/l		OECD 201/ISO 8692 / EEC 88/302/V,C	alkil-poliglükózid C10-16-ra vonatkoztatva CAS: 110615-47-9
Baktérium	EC 0 >100 mg/l	eleveniszapos	DIN 38412 T.8	alkil-poliglükózid C10-16-ra vonatkoztatva CAS: 110615-47-9

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebonthatóság**

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.
Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

**Almawin Öko folyékony mosószer-
koncentrátum sötét és fekete
ruhákhoz**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószeréről

VOC irányelv

VOC tartalom 2,55 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek erre a keverékre/készítményre vonatkozóan.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch-nak – LFGB, (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

Osztályozási eljárás (szemirritáció): átviteli elv Lényegében hasonló keverékek és szakértői megítélés.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.2 verzió

**Almawin Öko folyékony mosószer-
koncentrátum sötét és fekete
ruhákhoz**

Osztályozás a megbízó-értékelő modell szerint.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.1 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H225 Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin Általános mosópor koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások
Ajánlott felhasználás
általános mosószer

1.3. Gyártó / Szállító AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

! 2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	

Figyelmeztető mondatok
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó
Figyelem

Figyelmeztető mondatok
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

AlmaWin Általános mosópor koncentrátum

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP/GHS) szerint
77-92-9	201-069-1	citromsav anhidrát	< 3	Eye Irrit. 2, H319
13870-28-5	237-623-4	dinátrium-diszilikát	15 - 30	Eye Dam. 1, H318
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 2	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315
15630-89-4	239-707-6	nárium-karbonát-peroxihidrát	5 - 15	Ox.Sol. 3, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
68955-19-1	273-257-1	zsíralkohol-szulfát	< 2	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
497-19-8	207-838-8	nátrium-karbonát (vízmentes)	15 - 30	Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
77-92-9	citromsav anhidrát	01-2119457026-42-xxxx
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
15630-89-4	nárium-karbonát-peroxihidrát	01-2119457268-30-xxxx
68955-19-1	zsíralkohol-szulfát	01-2119490225-39-xxxx
497-19-8	nátrium-karbonát (vízmentes)	01-2119485498-19-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

Linalool

anionos tenzidok 5% alatt

nemionos tenzidok 5% alatt

oxigénes fehérítő - legalább 5, de legfeljebb 15%

szappan - legalább 5, de legfeljebb 15%

enzim

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül vízzel le kell mosni.

AlmaWin Általános mosópor koncentrátum

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék önmagában nem ég. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kén-oxidok

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Kerülni kell a por belélegzését.

Porképződést kerülni.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot össze kell söpörni, majd megsemmisíteni.

Kerülje a porképződést.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

AlmaWin Általános mosópor koncentrátum

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a szembejutást.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

! Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Savaktól távol tartandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási osztály 13

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

18. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

! Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők (folyamatosan)

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
	Általános porhatárérték - Alveolusok frakciója	8 óra	1,25 A		2(II)	AGS, DFG
	Általános porhatárérték – Belélegezhető frakció	8 óra	10 E		2(II)	AGS, DFG

DNEL-/PNEC-Értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	420 mg	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
15630-89-4	nátrium-karbonát-peroxihidrát	5mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)	
		12,8 mg/cm2	DNEL akut dermális, rövid ideig (lokális)	
497-19-8	nátrium-karbonát	10 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.06

Átdolgozva: 2018.12.06 1.1 verzió

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

68955-19-1	zsíralkohol szulfát	4060 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)
		285 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
15630-89-4	náriumkarbonát-peroxihidrát	6,4 mg/cm ²	DNEL akut dermális, rövid ideig (lokális)	
68955-19-1	zsíralkohol szulfát	85 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		2440 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	5000 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		0,065 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		0,176 mg/l	<u>PNEC Vizek, édesvíz</u>	
		1,516 mg/kg	<u>PNEC Üledék, tengervíz</u>	
		0,0295 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		0,018 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
68955-19-1	zsíralkohol szulfát	0,345 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		3,45 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		6,8 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		0,098 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,0098 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	

DNEL-/PNEC- Értékek (folyamatos)

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
77-92-9	citromsav anhidrát	1000 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		0,44 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		34,6 mg/kg dw	PNEC Üledék, édesvíz	
		0,044 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		3,46 mg/kg dw	PNEC Vizek, tengervíz	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Kerülje a por belélegzését.
Porképződéskor finom porvédőmaszkot kell viselni.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Könnyű védőruha

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
por	fehéres/bézs	termékre jellemző

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	10 - 11	20 °C	10 g/l	DIN 19261 vízben
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypont	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható
Felső robbanási határ	nem alkalmazható
Gőznyomás	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	nincs meghatározva.
Ömlesztett sűrűség	700 – 1000 g/l
Gőz sűrűség	nincs meghatározva
Oldhatóság vízben	nincs meghatározva
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Viszkozitás	nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Reakcióba lép savakkal és erős oxidáló anyagokkal.

A termék normális körülmények között (szobahőmérséklet) kémiaiilag stabil.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	2800 mg/kg	patkány		nátrium-karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátrium-karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LC50 Akut Inhalatív	0,8 mg/l (2 óra)	tengerimalac		nátrium-karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
szemirritáció	irritatív	nyúlszem		nátrium-karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 300 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus		nátrium-karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8
Vízibolha	EC50 200 - 227 mg/l (48 óra)	Ceriodaphnia spec.		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés a szennyvíztisztító telepeken

A csatornába való kibocsátás előtt a technika állása szerint kell kezelni.

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.
Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkód

20 01 29*

Hulladéknév

veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Általános megjegyzések

A hulladékkód az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkódok nem csak termék, hanem mindenekelőtt felhasználás vonatkozásúak. A mindenkori felhasználásra érvényes hulladékkód az Európai Hulladék Katalógusban található.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

**15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó
specifikus szabályozások**

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrása

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin folyékony mosószer koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Folyékony mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
61789-30-8	263-049-9	káli-kókuszs-zappan	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
64-17-5	200-578-6	etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

linalool

nemionos tenzidok 5% alatt

szappan - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Minden kétséges esetben vagy tünetek jelentkezésekor orvos tanácsát kell kérni.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencséket eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok) össze kell gyűjteni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Vegyszerek esetében be kell tartani az általános szabályokat.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum – Eco pack/11 mosásra**

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	1900 mg/m ³	DNEL akut belégzés (lokális)	
		343 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		bw/nap	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		206 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		bw/nap	DNEL akut dermális, rövid távú (helyi)	
		950 mg/m ³		

PNEC

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,065 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,018 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,0295	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum – Eco pack/11 mosásra**

		5000 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)
64-17-5	etanol	0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz
		580 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)
		2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem különféle minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és be kell tartani. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

biztonsági szemüveg oldalvédelemmel (Szemüvegkeret) (EN 166)
Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

A munkahelynek megfelelően kell kiválasztani a személyes munkavédelmi felszerelést a veszélyesanyag-koncentráció és - mennyiség függvényében.
Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	termékre jellemző

Szagküszöb

nincs meghatározva

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 10,4 – 11,4	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum – Eco pack/11 mosásra**

Relatív sűrűség	kb. 1010 – 1040 g/l	20 °C	DIN 51757
Gőz sűrűség	nincs meghatározva		
Oldhatóság vízben			oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva		
Megosztási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva		
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva		
Vizkozitás	nincs meghatározva		

Oxidáló tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív bőrirritáció	117 - 125 mg/l (4 óra) irritatív	patkány	OECD 403	etanolra vonatkoztatva
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális módszer) A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		etanolra vonatkoztatva
Alga	EC50 12900 mg/l (48 óra)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	etanolra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószerek

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerrekről

VOC irányelv

VOC tartalom 3,4 %

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

Magyarországi rendeletek

kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény
44/2000. EüM veszélyes anyag és készítmény rendelet

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek erre a keverékre / készítményre vonatkozóan.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikk-törvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum – Eco pack/11 mosásra**

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H225 Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolajmentes**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név ÖKO Folyékony mosódió koncentrátum – pálmaolajmentes

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások
Ajánlott felhasználás
folyékony mosószer

1.3. Gyártó / Szállító AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

A biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
497-19-8	207-838-8	nátrium-karbonát	< 2	Eye Irrit. 2, H319

**ÖKO Folyékony mosódíó
koncentrátum – pálmaolajmentes**

61789-30-8	263-049-9	káli-kókusz-szappan	< 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319
64-17-5	200-578-6	etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
497-19-8	nátrium-karbonát	01-2119485498-19-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

CITRÁL (CAS 5392-40-5)

GERÁNIOL (CAS 106-24-1)

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

LINALOOL (CAS 78-70-6)

anionos tenzidek 5% alatt

szappan - legalább 5%, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

**ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolajmentes**

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszertől elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

**ÖKO Folyékony mosódíó
koncentrátum – pálmaolajmentes**

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC- értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
497-19-8	nátrium-karbonát	10 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)	
64-17-5	etanol	1900 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		343 mg/m ³ bw/day	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

DNEL Fogasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
497-19-8	nátrium-karbonát	10 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
64-17-5	etanol	950 mg/m ³	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)	
		950 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		206 mg/m ³ bw/day	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
64-17-5	etanol	2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		580 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

**ÖKO Folyékony mosódíó
koncentrátum – pálmaolajmentes**

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
viszkózus	sárgásbarna	termékre jellemző

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Égés- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 9,5 10,5	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1,025 – 1,035 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

**ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolajmentes**

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	Etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	Etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív	117 – 125 mg/l (4 óra)	patkány	OECD 403	Etanolra vonatkoztatva
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálóknak bizonyította.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		Etanolra vonatkoztatva
Alga	EC50 12900 mg/l (72 óra)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	Etanolra vonatkoztatva

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebonthatóság**

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

**ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolajmentes**

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrWG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás. Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nem alkalmazható.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

VOC irányelv

VOC tartalom =3,4 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet 1272/2008 (EK)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin COLOR Öko Mosópor koncentrátum színes ruhákhoz
Hársfavirág kivonattal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

Finom mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
13870-28-5	237-623-4	dinátrium-diszilikát	15 - 20	Eye Dam. 1, H318
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 2	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315
85586-07-8	287-809-4	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412
497-19-8	207-838-8	nátrium-karbonát (vízmentes)	> 30	Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
13870-28-5	dinátrium-diszilikát	01-2119485031-47-xxxx
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	01-2119489463-28-xxxx
497-19-8	nátrium-karbonát	01-2119485498-19-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

anionos tenzidok 5% alatt

nemionos tenzidok 5% alatt

Limonene

szappan - legalább 5, de legfeljebb 15%

enzim

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül vízzel le kell mosni

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kén-oxidok

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzetnek

Porképződést kerülni.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot össze kell söpörni, majd megsemmisíteni.

Kerülje a porképződést.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a szembejutást.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.
Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.
Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összegegyeztetetlenség figyelembe vételével Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

! Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Savaktól távol tartandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.
Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 13

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

18. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

DNEL-/PNEC-Érték

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	420 mg/m ³ 595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás) DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
497-19-8	nátrium-karbonát	10mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	4060 mg/kg bw/nap 285 mg/m ³	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	357000 mg/kg 124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
85596-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	24 mg/kg bw/nap 2440 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó orális (ismételt) DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
		85 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,065 mg/kg 111,11 mg/kg 1,516 mg/kg 5000 mg/l	PNEC Üledék, tengervíz PNEC Másodlagos mérgezés PNEC Üledék, édesvíz PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	0,0295 mg/l 0,176 mg/l 0,018 mg/l 0,358 mg/kg 0,654 mg/kg dw 0,102 mg/l 0,01 mg/l 1084 mg/l 3,58 mg/kg	PNEC Vizek, időszakos kioldódás PNEC Vizek, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz PNEC Üledék, tengervíz PNEC Föld PNEC Vizek, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz PNEC Vízisztító berendezés (STP) PNEC Üledék, édesvíz	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Kerülje a por belélegzését.
Porképződéskor finom por védőmaszkot kell viselni.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Könnyű védőruha

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
por	fehéres/bézs	termékre jellemző

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

AlmaWin Color Öko Mosópor

Égészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet		Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 9,5 – 10,5	20 °C	10 g/l	DIN 19261	vízben
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva				
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva				
Lobbanás pont	nem alkalmazható				
Párolgási sebesség	nincs meghatározva				
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható				
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható				
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva				
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva				
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható				
Felső robbanási határ	nem alkalmazható				
Gőznyomás	nincs meghatározva				
Relatív sűrűség	nincs meghatározva				
Ömlesztett sűrűség	kb. 750 – 900 g/l				
Gőz sűrűség	nincs meghatározva				
Oldhatóság vízben	nincs meghatározva				
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva				
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva				
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva				
Vizkozitás	nincs meghatározva				

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	2800 mg/kg	patkány		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LC50 Akut Inhalatív	2300 mg/m ³ (2 óra)	patkány		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
bőrirritáció	nem irritáló			nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
szemirritáció	irritatív	nyúlszem		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	mód szer	megjegyzés
Hal	LC50 300 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8
Vízibolha	EC50 200 - 227 mg/l (48 óra)	Ceriodaphnia spec.		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs	Hulladéknév
20 01 29*	Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

! A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyagbeszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10

Átdolgozva: 2018.12.10 1.1 verzió

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név **AlmaWin COLOR folyékony mosószer koncentrátum színes ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

Folyékony mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
61789-30-8	263-049-9	káli-kókuszcseresznye	< 15	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
64-17-5	200-578-6	etanol	< 4	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

nemionos tenzidek 5% alatt

szappan - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Minden kétséges esetben vagy tünetek jelentkezésekor orvos tanácsát kell kérni.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencséket eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok) össze kell gyűjteni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Vegyszerek esetében be kell tartani az általános szabályokat.

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.
Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.
Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-Értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	1900 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		343 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10

Átdolgozva: 2018.12.10 1.1 verzió

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

206 mg/kg
bw/nap DNEL hosszan tartó
dermális (szisztémás)

950 mg/m³ DNEL akut dermális
rövid ideig (helyi)

PNEC

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,065 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		111,11 mg/kg	PNEC Üledék Másodlagos mérgezés	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,018 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,0295 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		5000 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
64-17-5	etanol	0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		580 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem különféle minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és be kell tartani. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

A munkahelynek megfelelően kell kiválasztani a személyes munkavédelmi felszerelést a veszélyesanyag-koncentráció és - mennyiség függvényében.

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

! 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	termékre jellemző

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 9 - 11	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1005 – 1040 g/l	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Viszkózitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív bőrirritáció	117 - 125 mg/l (4 óra) irritatív	patkány	OECD 403	etanolra vonatkoztatva A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		etanolra vonatkoztatva
Alga	EC5m capricornutu0 12900 mg/l (48 óra)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	etanolra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 3,4 %

Nemzeti előírások

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10

Átdolgozva: 2018.12.10 1.1 verzió

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

! A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.1 verzió

**Folyékony Mosószer koncentrátum
Lélegző sport és funkcionális ruházat
mosásához**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Folyékony Mosószer koncentrátum Lélegző sport és funkcionális ruházat mosásához

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás
finom mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS05

Jelzőszó

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.1 verzió

Folyékony Mosószer koncentrátum Lélegző sport és funkcionális ruházat mosásához

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Veszélyes összetevők címkéhez.
alkilpoliglükózid

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan
Linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás a 1272/2008 (EK) rendelet szerint (CLP/GHS)
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	5 - 15	Eye Dam.1, H318 / Skin Irrit.2, H315
68955-19-1	273-257-1	zsíralkoholszulfát	< 5	Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam.1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
85586-07-8	287-809-4	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	5 - 10	Acute Tox.4, H302 / Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam.1, H318 / Aquat.Chron.3, H412
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	Flam. Liq.2, H225 / Eye Irrit.2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
68955-19-1	zsíralkoholszulfát	01-2119490225-39-xxxx
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	01-2119489463-28-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LINALOOL (CAS 78-70-6)

anionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%

nem ionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Folyékony Mosószer koncentrátum Lélegző sport és funkcionális ruházat mosásához

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.
Tartósan fennálló bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 15 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

**Folyékony Mosószer koncentrátum
Lélegző sport és funkcionális ruházat
mosásához**

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összegegyeztetetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
64-17-5	etanol	1900 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		343 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
68955-19-1	zsíralkohol szulfát	285 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.1 verzió

Folyékony Mosószer koncentrátum
Lélegző sport és funkcionális ruházat
mosásához

85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkin-észter, nátriumsó	4060 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális
		bw/nap	(szisztémás)
		285 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés
			(szisztémás)
		4060 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális
		bw/nap	(szisztémás)

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		124 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	950 mg/m3	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m3	DNEL akut dermális, rövidtávú (helyi)	
		114 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		206 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
68955-19-1	zsíralkohol szulfát	85 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		2440 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkin-észter, nátriumsó	2440 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		24 mg/kg	DNEL hosszan tartó orális (ismételt)	
		85mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
		0,0295 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		0,018 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		5000 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
		0,065 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
64-17-5	etanol	1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		580 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
68955-19-1	zsíralkohol szulfát	0,098 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		3,45 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		6,8 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
		0,345 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		0,0098 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	3,58 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		0,358 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		1084 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
		0,102 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,01 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
			PNEC Föld	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.1 verzió

Folyékony Mosószer koncentrátum Lélegző sport és funkcionális ruházat mosásához

0,654 mg/kg
dw

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további minőségi elvárásoktól is függ, valamint gyártóról gyártóra különbözik. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártótól meg kell tudni és azt az időt be kell tartani. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

könnyű védőruházat

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
folyékony	sárgásbarna	Levendula

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 5,5 – 8	20 °C	DIN 19261	
Savszám	nem alkalmazható			
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	49 °C		IP 170 / ISO 13736	Saját vizsgálat eredménye szerint az elégés vége DIN EN ISO szerint 9038: negatív
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható			
Öngyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Nincs meghatározva.			
Relatív sűrűség	kb. 1,035 – 1,055 g/ml	20 °C	DIN 51757	

Folyékony Mosószer koncentrátum
Lélegző sport és funkcionális ruházat
mosásához

Gőz sűrűség	nincs meghatározva	
Oldhatóság vízben		oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva	
Megosztási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva	
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva	
Vizkozitás	nincs meghatározva	

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

! 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	1800 mg/kg	patkány	OECD 401	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Gyakorlati tapasztalatok

Folyékony Mosószer koncentrátum
Lélegző sport és funkcionális ruházat
mosásához

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

! 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter-nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

A készítményről / keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

**Folyékony Mosószer koncentrátum
Lélegző sport és funkcionális ruházat
mosásához**

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nem alkalmazható.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószeréről

VOC irányelv

VOC tartalom 5,53 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 2 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.1 verzió

**Folyékony Mosószer koncentrátum
Lélegző sport és funkcionális ruházat
mosásához**

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

- H225 Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**AlmaWin Gyapjú mosószer
koncentrátum**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin Gyapjú mosószer koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Gyapjú mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

! 2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

! Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

! Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

AlmaWin Gyapjú mosószer koncentrátum

2.3. Egyéb veszélyek

! A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

! A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 5	Eye Dam.1, H318 / Skin Irrit.2, H315
85586-07-8	287-809-4	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 /Aquat. Chron. 3, H412
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	01-2119489463-28-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

! Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

! Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LINALOOL (CAS 78-70-6)

anionos tenzidek 5% alatt

nemionos tenzidek 5% alatt

illatanyag

! 4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

! Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

! Szembe kerülés esetén

A kontaktlencséket eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

AlmaWin Gyapjú mosószer koncentrátum

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában
Információ nem áll rendelkezésre.

! 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

! 5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Tűz esetén keletkező veszélyes éghető gázok:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

! Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

! 6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

! Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

! Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

! Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével **Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

**AlmaWin Gyapjú mosószer
koncentrátum**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

! További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

! Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

! 7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

18. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

! Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	595000 mg/kg 420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	343 mg/kg bw/nap 1900 mg/m ³	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL akut belégzés (helyi)	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkinészter, nátriumsó	950 mg/m ³ 285 mg/m ³ 4060 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás) DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	124 mg/m ³ 357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás) DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
64-17-5	etanol	950 mg/m ³ 950 mg/m ³ 114 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi) DNEL akut dermális, rövidtávú (helyi) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkinészter, nátriumsó	206 mg/kg bw/nap 24 mg/kg 2440 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL hosszan tartó orális (ismételt) DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.06.

Átdolgozva: 2018.12.06. 1.1 verzió

**AlmaWin Gyapjú mosószer
koncentrátum**

85 mg/m³

DNEL hosszan tartó
belégzés (szisztémás)

PNEC

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,0295 mg/l 5000 mg/l 0,065 mg/kg 111,11 mg/kg 0,176 mg/l 0,018 mg/kg 1,516 mg/kg	PNEC Vizek, időszakos kioldódás PNEC Vízisztító berendezés (STP) PNEC Üledék, tengervíz PNEC Másodlagos mérgezés PNEC Vizek, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz PNEC Üledék, édesvíz	
64-17-5	etanol	0,96 mg/l 580 mg/l 2,75 mg/l 0,79 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz PNEC Vízisztító berendezés (STP) PNEC Vizek, időszakos kioldódás PNEC Vizek, tengervíz	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monalkil- észter-nátriumsó	3,58 mg/kg 1084 mg/l 0,654 mg/kg dw 0,358 mg/kg 0,102 mg/l 3,58 mg/kg 0,102 mg/l 0,01 mg/l	PNEC Üledék, édesvíz PNEC Vízisztító berendezés (STP) PNEC Föld PNEC Üledék, tengervíz PNEC Vizek, édesvíz PNEC Üledék, édesvíz PNEC Vizek, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

! Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

! Szemvédelem

védőszemüveg

! Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

! 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyadék	színtelentől sárgásig	termékre jellemző

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

**AlmaWin Gyapjú mosószer
koncentrátum**

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	4,5 - 5	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 0,99 – 1,1 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

! 10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

**AlmaWin Gyapjú mosószer
koncentrátum**

!További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

! 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	kénsav-C12-C14-monalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

! Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

! Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

! 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	kénsav-C12-C14-monalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	EC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	kénsav-C12-C14-monalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 > 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	kénsav-C12-C14-monalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	kénsav-C12-C14-monalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

**AlmaWin Gyapjú mosószer
koncentrátum**

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

! Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

Hulladéknév

20 01 29*

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

! 14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

! 14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

**AlmaWin Gyapjú mosószer
koncentrátum**

! 15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

! VOC irányelv

VOC tartalom 5,1 %

Nemzeti előírások

! Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin oxigénes fehérítő

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Folteltávolító mosáshoz

Speciális tisztítószer

Anyagok / Keverékek hatása:

oxigén alapú

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
15630-89-4	239-707-6	nátriumkarbonát-peroxihidrát	<= 25	Ox. Sol. 3, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	<= 30	Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	RECH regisztrációs szám
15630-89-4	nátriumkarbonát-peroxihidrát	01-2119457268-30-xxxx
497-19-8	nátriumkarbonát	01-2119485498-19-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

nemionos tenzidek 5% alatt
oxigén alapú fehéritők - legalább 15, de legfeljebb 30%

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Kerülni kell a szembejutást.

Porképződést kerülni.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

A maradékot vízzel leöblíteni.

Mechanikusan össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-30°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 12 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 13

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

18. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

! Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
	Általános porhatárérték - Alveolusok frakciója	8 óra	1,25 A		2(II)	AGS, DFG
	Általános porhatárérték – Belélegezhető frakció	8 óra	10 E		2(II)	AGS, DFG

DNEL-/PNEC-Értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
15630-89-4	nátriumkarbonát-peroxihidrát	5 mg/m ³		DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)
		12,8 mg/cm ²		DNEL akut dermális rövid ideig (helyi)
497-19-8	nátriumkarbonát	10 mg/m ³		DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
15630-89-4	nátriumkarbonát-peroxihidrát	6,4 mg/cm ²		DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Légzésvédő csak porképződésnél.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
por	fehér	jellegzetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 10 - 11	20 °C	10 g/l	DIN 19261
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypont	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	nincs meghatározva			
Ömlesztett sűrűség	kb. 1000 – 1250 g/l			
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				részben oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megosztási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	1034 mg/kg	patkány		nátriumkarbonát-peroxihidrátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátriumkarbonát-peroxihidrátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4
LC50 Akut Inhalatív	1,2 mg/l ()	egér		A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr	nem szenzibiláló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - légutak	nem szenzibiláló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	mód szer	megjegyzés
Hal	LC50 70,7 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas		nátriumkarbonát-peroxihidrátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4
Vízibolha	EC50 4,9 mg/l (48 óra)	Daphnia pulex		nátriumkarbonát-peroxihidrátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

Ebben az összetételben található tenzidék megfelelnek a 648/2004 EK mosó- és tisztítószeréről szóló rendeletben rögzített biológiai leépítés feltételeinek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs Hull

adéknév

20 01 29*

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.18.

Átdolgozva: 2018.12.18. 1.0 verzió

Almawin Textilöblítő koncentrátum narancsvirággal

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Almawin Textilöblítő koncentrátum narancsvirággal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások
Ajánlott felhasználás
öblítőszer

1.3. Gyártó / Szállító AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Limonént és Linalool-t tartalmaz. Az arra érzékenyeknél allergiás reakciót válthat ki.

A biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
---------	--------	------------	-----	--

**Almawin Textilöblítő koncentrátum
narancsvirággal**

64-63-0

200-661-7

isopropil-alkohol, 2-propanol

< 2

Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319
/ STOT SE 3, H336

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

CITRONELLOL (CAS 106-22-9)

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

LINALOOL (CAS 78-70-6)

kationos tenzidek - legalább 5, de legfeljebb 15%
illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Nitrogén-monoxid (NOx)

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Almawin Textilöblítő koncentrátum narancsvirággal

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag) kell felitatni. A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerülni kell a szembejutást.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Információ nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Almawin Textilöblítő koncentrátum narancsvirággal

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyadék	fehéres	jellegzetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 2,6 -2,84	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1 – 1,05 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

Almawin Textilöblítő koncentrátum narancsvirággal

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	>2000 mg/kg	patkány		2-propanolra vonatkoztatva CAS-Nr.:67-63-0
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Általános megjegyzések

A címkézés a 1272/2008 / EK CLP rendelet számítási módszerével összhangban készült.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	eliminációs fok	elemzési módszer	módszer	értékelés
--	-----------------	------------------	---------	-----------

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

Almawin Textilöblítő koncentrátum narancsvirággal

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.	

Általános megjegyzések

Szakzerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Ne hagyja, hogy a termék szabálytalanul kerüljön a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrWG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás. Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításhoz – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

**Almawin Textilöblítő koncentrátum
narancsvirággal**

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom = 1 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 2 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

A keverék/készítmény anyagbiztonsági megítélését nem végezték el.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.21.

Átdolgozva: 2018.12.21. 1.1 verzió

Almawin Textilöblítő koncentrátum levendulával

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Almawin Textilöblítő koncentrátum levendulával

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

öblítőszer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatót adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Linalool-t tartalmaz. Az arra érzékenyeknél allergiás reakciót válthat ki.

A biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

Almawin Textilöblítő koncentrátum levendulával

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-63-0	200-661-7	isopropil-alkohol, 2-propanol	< 2	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LINALOOL (CAS 78-70-6)

kationos tenzidok - legalább 5, de legfeljebb 15%
illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Nitrogén-monoxid (NOx)

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Almawin Textilöblítő koncentrátum levendulával

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag) kell felitatni. A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerülni kell a szembejutást.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Információ nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Almawin Textilöblítő koncentrátum levendulával

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyadék	fehéres	jellegzetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 2,6 -2,84	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1 – 1,05 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

Almawin Textilöblítő koncentrátum levendulával

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	>2000 mg/kg	patkány		2-propanolra vonatkoztatva CAS-Nr.:67-63-0
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Általános megjegyzések

A címkézés a 1272/2008 / EK CLP rendelet számítási módszerével összhangban készült.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	eliminációs fok	elemzési módszer	módszer	értékelés
--	-----------------	---------------------	---------	-----------

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

Almawin Textilöblítő koncentrátum levendulával

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.	

Általános megjegyzések

Szakzerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Ne hagyja, hogy a termék szabálytalanul kerüljön a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrWG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás. Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításhoz – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

**Almawin Textilöblítő koncentrátum
levendulával**

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

VOC irányelv

VOC tartalom = 1 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 2 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

A keverék/készítmény anyagbiztonsági megítélését nem végezték el.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**ÖKO Ruhaillatosító koncentrátum
BIO Hársvirágkivonattal**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név ÖKO Ruhaillatosító koncentrátum BIO Hársvirágkivonattal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

illatosító adalék mosószerekhez

Anyagok / Keverékeke hatása:

Mosás után kellemes illatot ad a mosáshoz.

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

! Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Limonene-t tartalmaz. Az arra érzékenyeknél allergiás reakciót válthat ki.

A biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	5 – 8	Flam. Liq. 2, H225
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 1	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315

**ÖKO Ruhaillesítő koncentrátum
BIO Hársvirágkivonattal**

68515-73-1 500-220-1 alkil-poliglükózid

< 1 Eye Dam. 1, H318

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
68515-73-1	alkil-poliglükózid	01-2119488530-36-xxxx

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

Linalool
Citral
nem ionos tenzidek 5% alatt
Limonene
Citronellol
Geraniol
illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása. Azonnal öblítse ki bő vízzel legalább 5 percig, még a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tűzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag) kell felitatni. A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Vegyük figyelembe a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános szabályokat.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	Etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2019.03.27.

Átdolgozva: 2019.03.28. 1.2 verzió

ÖKO Ruhaillesítő koncentrátum
BIO Hársvirágkivonattal

DNEL-/PNEC- értékek
DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
68515-73-1	alkil-poliglükózid	420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
68515-73-1	alkil-poliglükózid	124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,0295 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		5000 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		0,018 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,065 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
68515-73-1	alkil-poliglükózid	0,152 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		560 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
		0,0176 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,27 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	

Kiegészítő információk

A munkahelyi határértékek megadása folyadékokra ml/m³ (ppm) mindig a folyadékgőz mennyiségére és nem a folyadék mennyiségére vonatkozik.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

ÖKO Ruhaillatosító koncentrátum
BIO Hársvirágkivonattal

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyadék	átlátszó	jellegzetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 3 - 4	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 70 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 0,975 – 1,0 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

További fizikai kémiai adatok nem kerültek meghatározásra.

**ÖKO Ruhailatosító koncentrátum
BIO Hársvirágkivonattal**

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

! 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	Etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	Etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív	117 – 125 mg/l (4 óra)	patkány	OECD 403	Etanolra vonatkoztatva
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Általános megjegyzések

A címkézés a 1272/2008 / EK CLP rendelet számítási módszerével összhangban készült.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		Etanolra vonatkoztatva
Alga	EC50 12900 mg/l (72 óra)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	Etanolra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

ÖKO Ruhaillesítő koncentrátum BIO Hársvirágkivonattal

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Ne hagyja, hogy a termék szabálytalanul kerüljön a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrWG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás. Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

VOC irányelv

VOC tartalom 6,8 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.1 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**ÖKO Ruhaillatosító koncentrátum
BIO Verbénakivonattal**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név ÖKO Ruhaillatosító koncentrátum BIO Verbénakivonattal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

illatosító adalék mosószerekhez

Anyagok / Keverékeke hatása:

Mosás után kellemes illatot ad a mosáshoz.

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Limonént és Citrát tartalmaz. Az arra érzékenyeknél allergiás reakciót válthat ki.

A biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5 REACH	200-578-6	etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit.2, H319

**ÖKO Ruhaillesítő koncentrátum
BIO Verbénakivonattal**

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

Linalool
Citral
nem ionos tenzidek 5% alatt
Limonene
Citronellol
Geraniol
illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása. Azonnal öblítse ki bő vízzel legalább 5 percig, még a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmatlan oltóanyag

A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

ÖKO Ruhaillesítő koncentrátum BIO Verbénakivonattal

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag) kell felitatni. A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Vegyük figyelembe a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános szabályokat.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összegegyeztetetlenség figyelembe vételével Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszertől elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	Etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC- értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
64-17-5	etanol	1900 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2019.03.21.

Átdolgozva: 2019.03.21. 1.1 verzió

ÖKO Ruhaillesítő koncentrátum
BIO Verbénakivonattal

950 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)
343 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
64-17-5	etanol	950 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m ³	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)	
		114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		206 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
64-17-5	etanol	2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		580 mg/l	PNEC Vízisztítói berendezés (STP)	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyadék	átlátszó	citrusos

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 3,5 – 4,5	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			

**ÖKO Ruhaillesítő koncentrátum
BIO Verbénakivonattal**

Olvadáspont / Fagypont	nincs meghatározva		
Lobbanás pont	> 70 °C		IP 170 / ISO 13736
Párolgási sebesség	nincs meghatározva		
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható		
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható		
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva		
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva		
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható		
Felső robbanási határ	nem alkalmazható		
Gőznyomás	nincs meghatározva		
Relatív sűrűség	kb. 0,97 – 0,995 g/cm ³	20 °C	DIN 51757
Gőz sűrűség	nincs meghatározva		
Oldhatóság vízben			oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva		
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva		
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva		
Vizkozitás	nincs meghatározva		

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

További fizikai kémiai adatok nem kerültek meghatározásra.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	Etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	Etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív	117 – 125 mg/l (4 óra)	patkány	OECD 403	Etanolra vonatkoztatva

**ÖKO Ruhaillesítő koncentrátum
BIO Verbénakivonattal**

bőrirritáció	nem irritáló	A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	nem irritáló	A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

Toxicológiai vizsgálatok (egyéb információk)

A besorolást a CLP-rendelet számítási módszerének megfelelően végeztük.

A termékről nem állnak rendelkezésre további adatok.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		Etanolra vonatkoztatva
Alga	EC50 12900 mg/l (72 óra)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	Etanolra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Ne hagyja, hogy a termék szabálytalanul kerüljön a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrWG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás. Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

**ÖKO Ruhaillesítő koncentrátum
BIO Verbénakivonattal**

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 4,3 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikkktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2019.03.21.

Átdolgozva: 2019.03.21. 1.1 verzió

**ÖKO Ruhailatosító koncentrátum
BIO Verbénakivonattal**

óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

! A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név **Almawin Folteltávolító szappan**

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Folteltávolító mosáshoz.

Szappan

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

! Leírás

Ez a termék keverék.

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás a 1272/2008 (EK) rendelet szerint (CLP/GHS)
56-81-5	200-289-5	glicerin	< 3	

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők címkézése a 648/2004 / EK rendelet VII. melléklete szerint

anionos tenzidek – 5% alatt
Limonene
legalább 30% szappan
illatanyag

! 4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

Tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén

Biztosítson friss levegőt.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén öblítse le vízzel.
Különleges intézkedések nem szükségesek.

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsék eltávolítása. Azonnal öblítse ki bő vízzel legalább 5 percig, még a szemhéjak alatt is.
Ha a tünetek fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Azonnal forduljon orvoshoz. Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

! Kezelés (tanácsok az orvos számára)

A tünetek kezelése.

! 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

! Alkalmos oltóanyag

Alkohol-rezisztens hab
Száras oltóanyag
Szén-dioxid
Víz

Nem alkalmas oltóanyag

Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)
Széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

Használjon független légzőkészüléket.

Almawin Folttisztító szappan

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

! 6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
Személyes védőruházatot kell használni.
Vízzel csúszós felületeket képez.

Sürgősségi ellátók számára

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
Személyes védőruházatot kell használni.
Vízzel csúszós felületeket képez.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Öblítse ki és dobja ki a kiömlött anyagot.
Öblítse le a maradékokat vízzel.
Vegyük fel mechanikusan.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.
Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.
Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez
Különleges intézkedések nem szükségesek.

Higiénés intézkedések

Munka után alapos tisztítás és bőrápolás szükséges.
Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével Raktárokra és tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Hűvös és száraz helyen tárolandó.
Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További tárolási feltételek

Tárolja száraz helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Ajánlás(ok) a tervezett használatra
lásd az 1. szakaszt

! 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Almawin Folttisztító szappan

! Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
56-81-5	glicerín	8 óra	200 E		2(II)	DFG, Y

8.2. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése

! Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Védőkesztyű

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további minőségi elvárásoktól is függ, valamint gyártóról gyártóra különbözik. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártótól meg kell tudni és azt az időt be kell tartani. Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

könnyű védőruházat

A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Megfelelő műszaki ellenőrző eszközök

Nincs további jelzés, lásd 7. szakaszt.

! 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
szilárd	zöld	jellegzetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	nincs meghatározva			
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet				A termék nem gyúlékony.
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva.			
Relatív sűrűség	nincs meghatározva			

Almawin Folttisztító szappan

Gőz sűrűség	nincs meghatározva
Oldhatóság vízben	nincs meghatározva
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Vizkozitás	nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

A porszerű szappanhalmok megfelelő gyújtóforrással kombinálva porrobbanást okozhat.

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Normál tárolás és kezelés során nincs bomlás.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizáció

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
Bőrirritáció				A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Szemirritáció				A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Bőrszenzibilizáció				A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

További információ

A biztonsági adatlap elkészítéséhez szükséges adatokat a szállító veszi át.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános információk

Megfelelő használat során, nem okoz zavarokat a víztisztító berendezéseknél.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladékkezelési módszer

Hulladékkód

Hulladéknév

20 01 30

Mosószeres, amelyek nem tartoznak a 20 01 19 alá.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni a „hasznosításra szánt hulladékot” és a „megsemmisítésre szánt hulladékot”. A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószeres

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkód az eredeti termékre vonatkozik.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

Almawin Folttisztító szappan

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint
Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

! 15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószeréről

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információk nem állnak rendelkezésre.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.1 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

**AlmaWin mosó- és mosogatógép
koncentrátum**

SF00230

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin mosó- és mosogatógép tisztító koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Speciális tisztítószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

**AlmaWin mosó- és mosogatógép
koncentrátum**

SF00230

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

!Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
77-92-9	201-069-1	citromsav-anhidrát	>30	Eye Irrit. 2, H319
68955-19-1	273-257-1	zsíralkoholszulfát	< 2	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
77-92-9	zsíralkoholszulfát	01-2119457026-42-xxxx
68955-19-1	citromsav-anhidrát	01-2119490225-39-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

anionos tenzidek 5% alatt

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
Minden kétséges esetbenél vagy tünetek jelentkezésekor orvos tanácsát kell kérni.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrre jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Az oltási intézkedéseket hangoljuk a környezet égéséhez.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

A szerves anyagokból származó tűzgázokat alapvetően légzőmérgek közé sorolják.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Személyi védőruházatot kell használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

A kiömlött anyagot fel kell seperi és el kell távolítani.

Alaposan tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.

A feltörölt anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Kerülje a por képződését.

Megfelelő kitermelés / szellőzés biztosítása a feldolgozó gépeken.

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Vegyszerek esetében be kell tartani az általános szabályokat.

A szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

A por/füst/gáz/permet belélegzése tilos.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad dohányozni, enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.08.31

Átdolgozva: 2018.08.31

AlmaWin mosó- és mosogatógép koncentrátum

SF00230

Munka után gondoskodjon az alapos bőrtisztításról és bőrápolásról.

Élelmiszertől, italtól tartsa távol.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Ne használjon fémtartályt.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszertől elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Tartsa szorosan lezárva a tartályt.

Védje a nedvességtől és a víztől.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
68955-19-1	zsíralkoholszulfát	285 mg/m ³	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás) DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
		4060 mg/kg		

DNEL Fogyasztó

CAS szám	Munkaanyag	Érték	Mód	Megjegyzés
68955-19-1	zsíralkoholszulfát	85 mg/m ³	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás) DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
		2440mg/kg bw/day		

PNEC

CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
68955-19-1	zsíralkoholszulfát	638 mg/l	PNEC Víztisztító berendezés (STP) PNEC Vizek, édesvíz PNEC Üledék, tengervíz PNEC Üledék, tengervíz PNEC Üledék, édesvíz	
		3,45 mg/kg		
		0,345 mg/kg		
		0,0098 mg/l		
		0,098 mg/l		
77-92-9	citromsav-anhidrat	0,44 mg/l	PNEC Üledék, édesvíz PNEC Üledék, édesvíz	
		34,6 mg/kg		

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.08.31

Átdolgozva: 2018.08.31

**AlmaWin mosó- és mosogatógép
koncentrátum**

SF00230

3,46 mg/lkg	PNEC Üledék, tengervíz
0,044 Mg/l	PNEC Vizek, tengervíz
1000 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)

További utasítás

Az alapot a létrehozás során érvényes listák képezték.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

porvédő maszk

Kézvédelem

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem különféle minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és be kell tartani.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Kesztyű anyaga: (Nitril und Butylkautschuk,>0,5mm)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

könnyű védőruha

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés

Nincs további információ, lásd a 7. pontot.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
szilárd	fehér	jellegzetes

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Égészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	bei	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	2,1-2,5	20 °C	10g/l	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány		Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont		Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	nem alkalmazható				
Párolgási sebesség		Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzvesélyesség (szilárd)		Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	Információk nem állnak rendelkezésre.				
Gyulladás hőmérséklet		Információk nem állnak rendelkezésre.			

**AlmaWin mosó- és mosogatógép
koncentrátum**

SF00230

Öngyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Alsó robbanási határ	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Felső robbanási határ	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Relatív sűrűség	kb. 880-920 g/l	20 °C	Schüttgewicht
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Oldhatóság vízben	oldható		
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.		

Oxidáló tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

A por robbanékony keveréket képezhet a levegővel.

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Normál feldolgozás alatt nincs.

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Óvja a hőtől és a közvetlen napfénytől.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Redukálószerrel reakcióba léphet.

Erős lúgokkal és oxidálószerrel való reakciók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

Egyéb adatok

Termikus bomlás nem alkalmazható az utasítás szerint.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.08.31

Átdolgozva: 2018.08.31

AlmaWin mosó- és mosogatógép koncentrátum

SF00230

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	3000 mg/kg	patkány		citromsav anhidrátra vonatkoztatva- CAS.Nr.: 77-92-9
bőrirritáció	enyhe irritáció - nem jelölésköteles	nyúl		citromsav anhidrátra vonatkoztatva
szemirritáció	irritatív	nyúl szem		citromsav anhidrátra vonatkoztatva

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

A biztonsági adatlap elkészítésére vonatkozó adatokat az alvállalkozó átvette.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 440- 706 mg/l (48 óra)	Leuciscus idus	OECD 203	citromsav anhidrátra vonatkoztatva- CAS.Nr.:77-92-9
Vízibolha	EC50 120 mg/l (72 óra)	Daphnia magna		citromsav anhidrátra vonatkoztatva- CAS.Nr.:77-92-9

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

citromsav anhidrátra vonatkoztatva(víz mentes) ,könnyen lebontható

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

Szakszerű felhasználás esetén nem lépnek fel zavarok a tisztítóberendezésekben.

Sem hígítva, sem nagyon mennyiségben nem lehet a lefolyóba, egyéb folyó vízbe, vagy csatornába engedni.

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (megfelel) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebomlási kritériumoknak.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 14*

20 01 29*

Hulladéknév

sav

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására.

Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.08.31

Átdolgozva: 2018.08.31

AlmaWin mosó- és mosogatógép koncentrátum

SF00230

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószeréről

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek erre a keverékre / készítményre vonatkozóan.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.08.31

Átdolgozva: 2018.08.31

**AlmaWin mosó- és mosogatógép
koncentrátum**

SF00230

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

!A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EU)

alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

! 1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név **AlmaWin gépi mosogatószer**

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

Edénytisztító bármely vízkeménység esetén. Mosogatószer háztartási mosogatógépekhez

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
Figyelmeztető mondatok H319	Súlyos szemirritációt okoz.	

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
1344-09-8	215-687-4	nátrium-szilikát	5 – 15	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335
15630-89-4	239-707-6	nátrium-karbonát-peroxihidrátt	10 – 20	Ox. Sol. 3, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
497-19-8	207-838-8	nátrium-karbonát	15 - 30	Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
1344-09-8	nátrium-szilikát	01-2119448724-31-xxxx
15630-89-4	nátrium-karbonát-peroxihidrátt	01-2119457268-30-xxxx
497-19-8	nátrium-karbonát	01-2119485498-19-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

nem ionos tenzidok 5% alatt

oxigén alapú fehérítők - legalább 15, de legfeljebb 30%

enzim

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Ha a panaszok nem múlnak, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Tartósan fennálló bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

AlmaWin gépi mosogatószer

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencséket eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

Tűz esetén rendszeresített védőfelszerelést kell használni.

Egyéb megjegyzések

A veszélyeztetett tárolóedényeket vízszugárral kell hűteni.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

Port vízpermettel lekötni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Kerülje a porképződést.

A maradékot vízzel leöblíteni.

Mechanikusan össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

AlmaWin gépi mosogatószer

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Hűvös helyen, savtól távol tárolni

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartasuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Napsugárzástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-30°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 12 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 13

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

18. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

DNEL-/PNEC-Érték

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
15630-89-4	nátrium-karbonát-peroxihidrát	5 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)	
		12,8mg/m ³	DNEL akut dermális rövidtávú (helyi)	
497-19-8	nátrium-karbonát	10mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
15630-89-4	nátrium-karbonát-peroxihidrát	6,4 mg/m ³	DNEL akut dermális rövidtávú (helyi)	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

AlmaWin gépi mosogatószer

Légzésvédő csak porképződésnél.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Tömítetten záró védőszemüveg szükséges

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt

! 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
por	fehér barna szemekkel	jellegetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 9,5-10,5	20 °C	10 g/l	DIN 19261 vízben
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	nincs meghatározva			
Ömlesztett sűrűség	kb. 990 – 1150 g/l			
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				részben oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál nem várhatóak veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő feltételek

Reakciók savakkal.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

! 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	Érték / értékelés	Faj	Módszer	Értékelés
LD50 Akut Orális	2800 mg/kg	patkány		nátrium-karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátrium-karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LC50 Akut Inhalatív	2,3 mg/l (2 óra)	patkány		nátrium-karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

! 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

AlmaWin gépi mosogatószer

	Érték	Faj	Módszer	Megjegyzés
Hal	LC50 300 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8
Vízibolha	EC50 200 - 227 mg/l (48 óra)	Ceriodaphnia spec.		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításhoz – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikk-törvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

AlmaWin mosogatógép tablettá

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név **AlmaWin mosogatógép tablettá**

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

Edénytisztító háztartári mosogatógéphez

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Szubtilizint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Információ nem áll rendelkezésre.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	15 - 25	Eye Irrit. 2, H319
15630-89-4	239-707-6	nátriumkarbonát-peroxihidrá	15 - 25	Ox. Sol. 3, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
9014-01-1	232-752-2	subtilizin	< 1	STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic2, H411

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
497-19-8	nátriumkarbonát	01-2119485498-19-xxxx
15630-89-4	nátriumkarbonát-peroxihidrá	01-2119457268-30-xxxx
9014-01-1	subtilizin	01-2119480434-38-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

Citral

nemionos tenzidek 5% alatt

Limonene

oxigén alapú fehérítők - legalább 15, de legfeljebb 30%

enzim

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Minden kétséges esetbenél vagy tünetek jelentkezésekor orvos tanácsát kell kérni.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

AlmaWin mosogatógép tablettá

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A veszélyeztetett tárolóedényeket vízszaggal kell hűteni.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

A maradékot vízzel leöblíteni.

Mechanikusan össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összegegyeztetetlenség figyelembe vételével

AlmaWin mosogatógép tabletta

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Napfénytől védeni.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

DNEL-/PNEC-érték

DNEL Munkáltató

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
15630-89-4	nátriumkarbonát-peroxihidrátt	12,8 mg/cm ²	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)	
		5 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)	
497-19-8	nátriumkarbonát	10 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
15630-89-4	nátriumkarbonát-peroxihidrátt	6,4 mg/cm ²	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)	
497-19-8	nátriumkarbonát	10 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (helyi)	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Könnyű védőruházat

A munkahelynek megfelelően kell kiválasztani a személyes munkavédelmi felszerelést a veszélyesanyag-koncentráció és - mennyiség függvényében.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
tabletta	fehér	jellegetes

AlmaWin mosogatógép tablettá

Szagküszöb

Nincs meghatározva

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	nincs meghatározva			
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	nincs meghatározva			
Ömlesztett sűrűség	nem alkalmazható			
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

A termék normális körülmények között (szobahőmérséklet) kémiailag stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Semmi különös az említendő veszélyek közül.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer és erős redukálószer.

AlmaWin mosogatógép tablettá

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	1034 mg/kg	patkány		nátriumkarbonát- peroxihidrátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátriumkarbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szenzibilizálás - légútak				Proteáz (Subtilizint) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 300 mg/l (96 óra)	Fisch		nátriumkarbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
Vízibolha	EC50 200 - 227 mg/l (48 óra)			nátriumkarbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Ez a termék ökotoxikus anyagot tartalmaz, ami károsítja a vízi élőlényeket.

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

AlmaWin mosogatógép tablettá

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Erre a keverékre/készítményre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikk-törvény) megfelelően.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2017.06.14

Átdolgozva: 2017.06.14 1.1 verzió

AlmaWin mosogatógép tableta

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**AmaWin mosogatógép öblítő
koncentrátum**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1 A termék azonosítása

Kereskedelmi név **AlmaWin mosogatógép öblítő koncentrátum**

1.2 Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

öblítőszer mosogatógépekhez

1.3 Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, info@presto.hu

1.4 Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1 Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információk

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

További információk

Megjegyzés

Bár a terméken nem szükséges feltüntetni veszéllyel kapcsolatos jelöléseket, javasoljuk, hogy kövesse a biztonsággal kapcsolatos tanácsokat.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

13. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1 Anyag

nem alkalmazható

3.2 Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10 1.1 verzió

**AmaWin mosogatógép öblítő
koncentrátum**

CAS-Nr.	EG-Nr	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
68515-73-1	500-220-1	alkil-poliglükózid	< 3	Eye Dam.1, H318
79-33-4	201-196-2	tejsav	< 2	Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam.1, H318
5949-29-1	201-069-1	citromsav-monohidrát	< 6	Eye Irrit.2, H319
64-17-5	200-578-6	etanol	<5	Flam.Liq.2, H225 / Eye Irrit.2, H319

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
68515-73-1	alkil-poliglükózid	01-2119488530-36-xxxx
79-33-4	tejsav	01-2119474164-39-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint
nem ionos tenzid 5% alatt

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani. Különleges intézkedések nem szükségesek.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt vízzel le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsákat eltávolítani. Ha szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell öblíteni.
Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

AmaWin mosogatógép öblítő koncentrátum

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadék-megkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való tartós érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

**AmaWin mosogatógép öblítő
koncentrátum**

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
64-17-5	etanol	343 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		1900 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
68515-73-1	alkil-poliglükózid	420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
64-17-5	etanol	114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m ³	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)	
		206 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
68515-73-1	alkil-poliglükózid	357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
64-17-5	etanol	0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		580 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
68515-73-1	alkil-poliglükózid	111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
		560 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		0,0176 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,27 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
0,152 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz			

További információk

**AmaWin mosogatógép öblítő
koncentrátum**

A folyadékok munkahelyi expozíciós határértékeinek feltüntetése ml / m³-ben (ppm) a levegőben lévő folyékony gőz térfogatára, nem pedig a folyadék térfogatára vonatkozik.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	színtelen/átlátszó	jellegetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Égészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 2,2 – 2,5	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 67 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1,02 – 1,03 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megosztási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			
Oxidáló tulajdonságok				

**AmaWin mosogatógép öblítő
koncentrátum**

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív	117 – 125 mg/l (4 óra)	patkány	OECD 403	etanolra vonatkoztatva
bőrirritáció	nem irritáló	házi nyúl	OECD 404	etanolra vonatkoztatva
szemirritáció	nem irritáló	nyúlszem	OECD 405	etanolra vonatkoztatva
szenzibilizálás - bőr				szenzibilizáló hatás nem ismert

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

Érték	Faj	módszer	megjegyzés
-------	-----	---------	------------

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10 1.1 verzió

**AmaWin mosogatógép öblítő
koncentrátum**

Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		etanolra vonatkoztatva
Alga	EC50 275 mg/l (72 óra)	Chlorella vulgaris	OECD 201	etanolra vonatkoztatva

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebonthatóság**

A termék az OECD kritériumok szerint biológiailag könnyen lebontható.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen leköttöt halogént.		

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

A készítményben található tenzidok megfelelnek a tisztítószerokről szóló 678/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

Hulladékulcs

20 01 30

Hulladéknev

Tisztítószer, kivéve azokat, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kontaminált csomagolásokat optimálisan ki kell üríteni, akkor a megfelelő tisztítás után újrahasznosításra lehet továbbítani.

Javasolt tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. A mindenkori felhasználásra érvényes hulladékulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

**AmaWin mosogatógép öblítő
koncentrátum**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

VOC irányelv

VOC tartalom 4,3 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

! A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Almawin Regeneráló só
mosogatógéphez**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Almawin Regeneráló só mosogatógéphez

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Regeneráló só

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

2.3. Egyéb veszélyek

Információ nem áll rendelkezésre.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

nátrium-klorid

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén öblítse le vízzel.

Almawin Regeneráló só mosogatógéphez

Szembe kerülés esetén

Ha szembe jut, bő vízzel alaposan öblítse le. Ha tünetek fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy címkét.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A termék önmagában nem ég, tűzoltási intézkedések a környező tűz alapján.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Nincs ismert veszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

Használja a tűz esetén szokásos védőfelszerelést.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Kerülje a por képződését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék szabálytalanul szivároгjon a környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Öblítse le a maradékokat vízzel. Mechanikusan vegye fel és dobja ki.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez

Tartsa gyermekektől kulccsal elzárva.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztetetlenség figyelembe vételével

Raktárokra és tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Almawin Regeneráló só mosogatógéphez

További tárolási feltételek

Tárolja száraz helyen.

Tárolási osztály 13

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Ajánlás(ok) a tervezett használatra

Regeneráló só

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Információ nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Megfelelő műszaki ellenőrző eszközök

Nincs további jelzés, lásd 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
szilárd	fehér	szagtalan

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	nem alkalmazható			
Forráspont / Forrási tartomány	1461 °C			
Olvadáspont / Fagypon	801 °C			
Lobbanás pont	nincs meghatározva			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			

Almawin Regeneráló só mosogatógéphez

Felső robbanási határ	nem alkalmazható
Gőznyomás	nincs meghatározva.
Relatív sűrűség	2,16 g/cm ³
Gőz sűrűség	nincs meghatározva
Oldhatóság vízben	nincs meghatározva
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva
Megoszlási hányados n- oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Vizkozitás	nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Információ nem áll rendelkezésre.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Normál feldolgozásnál nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizáció

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	3000 mg/kg	patkány		irodalomból
LD50 Akut Dermális	> 10000 mg/kg	házi nyúl		irodalomból

Bőrirritáció

A termékkel való közvetlen érintkezés bőrirritációt okozhat.

Szemirritáció

A termékkel való közvetlen érintkezés bőrirritációt okozhat

**Almawin Regeneráló só
mosogatógéphez**

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 9675 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus		
Vízibolha	EC50 1000 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A szervesen termék biológiai tisztítási eljárásokkal nem távolítható el a vízből.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános információk

Ne hagyja, hogy a termék szabálytalanul kerüljön a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladékkezelési módszer

Hulladékkód	Hulladéknév
06 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítás utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni a „hasznosításra szánt hulladékot” és a „megsemmisítésre szánt hulladékot”. A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkód az eredeti termékre utal. A hulladékkódok nemcsak a termékhez kapcsolódnak, hanem elsősorban az alkalmazással kapcsolatosak. Az adott alkalmazás érvényes hulladékkódja az Európai hulladékkatalógusban található.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2019.05.13.

Átdolgozva: 2019.05.13. 1.1 verzió

Almawin Regeneráló só mosogatógéphez

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

Szárazföldi szállítás ADR / RID (GGVSEB)

Nem veszélyes áruk a fenti szállítási előírások értelmében.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 VCI-WGK-nyilatkozat

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Kézi mosogatószer koncentrátum vadrózsával és citromfűvel

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Kézi mosogatószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

! 2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 10	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315
85586-07-8	287-809-4	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412
64-17-5	200-578-6	etanol	< 4	Flam. Liq., H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
110615-07	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monalkil-észter, nátriumsó	01-2119489463-28-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

GERANIOL (CAS 106-24-1)

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

anionos tenzidek - legalább 5, de legfeljebb 15%

nem ionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum vadrózsával és citromfűvel

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összegegyeztetetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

18. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonene)	8 óra	28	5	4(II)	DFG, H, Sh, Y

DNEL-/PNEC-Értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	420 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
64-17-5	etanol	1900 mg/m3	DNEL akut belélegzés (helyi)	
		950 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		343 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
85586-07-8	kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsó	4060 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		285 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		124 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

64-17-5	etanol	950 mg/m ³ 950 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi) DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)
---------	--------	--	--

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
		114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		206 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
85586-07-8	kénsav C12-14 monoalkil- észter, nátriumsó	2440 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		85 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		24 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó orális (ismételt)	

PNEC

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,065 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		0,0295 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		0,018 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
		5000 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
		1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
64-17-5	etanol	0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		580 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
85586-07-08	kénsav C12-14 monoalkil- észter, nátriumsó	PNEC Üledék, édesvíz		
		PNEC Üledék, tengervíz		
		PNEC Föld		
		PNEC Vízisztító berendezés (STP)		

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

PNEC Vizek, tengervíz

PNEC Vizek, édesvíz

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	jellegetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 5 – 8	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1,02 – 1,04 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			

AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum vadrózsával és citromfűvel

Vizkozitás

nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr				Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	kénsav C12-14 monoalkil- észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	kénsav C12-14 monoalkil- észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	kénsav C12-14 monoalkil- észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	kénsav C12-14 monoalkil- észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 3,4 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H225	Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzvesélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Kézi Mosogatószer koncentrátum citromfűvel

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Kézi mosogatószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

! 2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
Figyelmeztető mondatok H319	Súlyos szemirritációt okoz.	

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedés ekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 10	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315
85586-07-8	287-809-4	kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsó	< 10	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	Flam. Liq., H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
110615-47-9	alkilpoliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
85586-07-8	kénsav C12-14 monoalkil- észter, nátriumsó	01-2119489463-28-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

! Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

CITRAL (CAS 5392-40-5)

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

anionos tenzidiek - legalább 5, de legfeljebb 15%

nem ionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

18. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

! Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-Értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		420 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	343 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		1900 mg/m3	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
85586-07-8	kénsav C12-14 monoalkil- észter, nátriumsó	285 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		4060mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	124 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
64-17-5	etanol	950 mg/m3	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m3	DNEL akut dermális, rövidtávú (helyi)	

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
---------	-------------------	-------	-----	------------

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.06.

Átdolgozva: 2018.12.06. 2.0 verzió

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

		114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)
		206 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)
85586-07-8	kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsó	24 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó orális (ismételt)
		2440 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)
		85 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)

PNEC

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,0295 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		5000 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		0,065 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,018mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
64-17-5	etanol	0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		580 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
85586-07-08	kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsó	3,58 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		1084 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		0,654 mg/kg dw	PNEC Föld	
		0,358 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		0,102 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,01 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

! 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	jellegetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Égészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 4 – 4,5	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 61 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1,025 – 1,04 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

! 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

! 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsóra

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.06.

Átdolgozva: 2018.12.06. 2.0 verzió

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8 kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	kénsav C12-14 monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebonthatóság**

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakzerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 5,1 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 2 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.06.

Átdolgozva: 2018.12.06. 2.0 verzió

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

! A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal**

! 1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Kézi mosogatószer koncentrátum Homoktövissel és mandarinnal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások ! Ajánlott felhasználás

Kézi mosogatószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Kézi mosogatószer koncentrátum Homoktövissel és mandarinnal

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan
Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens.1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
110615-47-9	600975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 10	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315
85586-07-8	287-809-4	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	01-2119489463-28-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

LINALOOL (CAS 78-70-6)

anionos tenzidek 5% alatt

nem ionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%
illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrré jutás esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

Kézi mosogatószer koncentrátum Homoktövissel és mandarinnal

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegekötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-Érték

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	595000 mg/kg 420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	1900mg/m ³ 950 mg/m ³ 343 mg/kg bw/nap	DNEL akut belégzés (helyi) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás) DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil- észter, nátriumsó	4060 mg/kg bw/nap 285 mg/m ³	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	357000 mg/kg 124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás) DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.1 verzió

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövíssel és mandarinnal**

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
85596-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	950 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m ³	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)	
		206 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		2440 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		85 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		24 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó orális (ismételt)	

PNEC

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,0295 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
		5000 mg/l	PNEC Víz tisztító berendezés (STP)	
		0,065 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		0,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
64-17-5	etanol	0,018 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		580 mg/l	PNEC Víz tisztító berendezés (STP)	
		2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó	0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,654 mg/kg dw	PNEC Föld	
		0,01 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		1084 mg/l	PNEC Víz tisztító berendezés (STP)	
		3,58 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		0,358 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		0,102 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	

Kiegészítő információk

A munkahelyi határértékek megadása folyadékokra ml/m³ (ppm) mindig a folyadékgőz mennyiségére és nem a folyadék mennyiségére vonatkozik.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	citrusos

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 5 – 6	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1,03 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

Kézi mosogatószer koncentrátum Homoktövissel és mandarinnal

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

! 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr				Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

! 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

Kézi mosogatószer koncentrátum Homoktövissel és mandarinnal

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakemberi használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.10.

Átdolgozva: 2018.12.10. 1.1 verzió

Kézi mosogatószer koncentrátum Homoktövissel és mandarinnal

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint
Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 5,1 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin narancsolaj tisztítószer koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Folt tisztítószer

Speciális tisztítószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3	H226	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1	H317	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 2		

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Jelzőszó

Veszély

Figyelmeztető mondatok

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**

SP00529

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P331	TILOS hánytatni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Veszélyes összetevők címkézéshez.
narancsterpén

További információk

Csomagolásra vonatkozó különleges szabályok

Kitápintható veszélyjelzés (EN/ISO 11683)

Gyermekbiztos csomagolás. (EN 862/ISO 8317)

2.3. Egyéb veszélyek

Személyes érzékenységnél szenzibilizáló hatású lehet.

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőlegesen adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS szám.	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
68515-73-1	500-220-1	alkil-poliglükózid	< 2	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319
8028-48-6	232-433-8	narancsterpén	35 - 45	
68187-76-8	269-123-7	kéntartalmú ricinusolaj	50 - 60	

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
68515-73-1	alkil-poliglükózid	01-2119488530-36-xxxx
8028-48-6	narancsterpén	01-2119493353-35-xxxx
68187-76-8	kéntartalmú ricinusolaj	01-2119943732-36-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

Limonenet, Citralt, Geraniolt, Linaloolt, Citronellolt és Farnesolt tartalmaz.

nemionos tenzidek - legfeljebb 5%

anionos tenzidek - legalább 30%

alifás szénhidrogének - legalább 30%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Érintettet a veszélyzónából eltávolítani.

Belélegzést követően

Az érintettet friss levegőre kell vinni és nyugalomban kell tartani.

Ha a panaszok nem múlnak, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrre jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Megjegyzések az orvos számára / Lehetséges veszély

Tüdővízenyő veszélye

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Megjegyzések az orvos számára / Kezelések

Lenyelés illetve hányás esetén fenn áll a veszélye a tüdőbe való betörésnek.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

Száraz oltóanyag

Széndioxid

Vízpermet

Alkalmatlan oltószer

Víz teljes sugárban

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

Teljes védőruhát kell viselni.

Egyéb megjegyzések

A veszélyeztetett tárolóedényeket vízsugárral kell hűteni.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égés maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell összegyűjteni, nem szabad a csatornahálózatba juttatni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Zárt védőszemüveg.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

A viseletre vonatkozó személyi védelem érdekében tömítetten záró kémiai-védőruhát és szabályozhatóan levegő átengedő légzésvédelmet kell biztosítani.

Kerülni kell a szembejutást és ruházattal történő érintkezést.

Személyeket távol tartani és a huzat által védett oldalon maradni.

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Nagyobb mennyiségeket le kell pumpálni.

Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok) össze kell gyűjteni.

Az átvódott talajrészeket el kell távolítani.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a szembejutást és ruházattal történő érintkezést.

Aerosol képződést kerülni kell.

A helység jó szellőzését biztosítani kell, adott esetben a munkahely levegő elszívásáról is gondoskodni kell.

Szakszerű felhasználáskor semmi különös intézkedés nem szükséges.

Vészhelyzet esetre szemöblítő álljon a közvetlen közelben rendelkezésre.

Oldószer biztos készülékeket kell használni.

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Gőzöket nem belélegezni.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka után gondoskodjon alapos bőrtisztításról, és -ápolásról.

A terméktől átitatott tisztítókendőket nadrágzsebbe ne tegyük.

Munka közben nem szabad enni és inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Munkakezdés előtt oldószerálló bőrvédőszereket használjunk.

Élelmiszertől tartsuk távol.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**

SP00529

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Gyújtóforrástól távol tartani.

A termék kevésbé tűzveszélyes.

Elektrosztatikus feltöltődés elleni intézkedéseket kell fogantatosítani.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Hőtől és napsugárzástól óvni.

A zárt vízhatlan eredeti csomagolásban kell tárolni.

Oldószerálló és vízhatlan padlózat.

A padlózatba való beívódását meg kell gátolni.

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszertől elkülönítve tárolandó.

Oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Hűvös helyen kell tartani.

Száraz helyen tárolni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

3

7.3. Szpecifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

Az anyag ellenálló képességét meg kell vizsgálni.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
68515-73-1	alkil-poliglükózid	595000 mg/kg	DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
		420 mg/m ³	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás)	
8028-48-6	narancsterpén	8,89 mg/kg	DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
		bw/nap	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás)	
		31,1 mg/m ³		

DNEL Fogyasztó

CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
68515-73-1	alkil-poliglükózid	124 mg/m ³	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás)	
		357000 mg/kg	DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
8028-48-6	narancsterpén	4,44 mg/kg	DNEL hosszú távú orális (ismételt)	
		bw/nap	DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
		4,44 mg/kg		
		bw/nap	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás)	
		7,78 mg/m ³		

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**

SP00529

PNEC				
CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
68515-73-1	alkil-poliglükózid	111,11 mg/kg 0,152 mg/kg 1,516 mg/kg 0,0176 mg/l 560 mg/l	PNEC másodlagos mérgezés PNEC Üledék, tengervíz PNEC Üledék, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
		0,176 mg/l 0,27 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz PNEC Vizek, periodische Freisetzung	
DNEL-/PNEC-érték (folyamatos)				
CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
8028-48-6	narancsterpén	5,77 µg/l 2,1 mg/l 0,13 mg/kg dw 1,3 mg/kg dw 0,54 µg/l 5,4 µg/l	PNEC Vizek, periodische Freisetzung PNEC Vízisztító berendezés (STP) PNEC Üledék, tengervíz PNEC Üledék, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz PNEC Vizek, édesvíz	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Légzésvédelem aeroszol- vagy ködképződésnél.

Kézvédelem

Kesztyű (oldószerálló)

Megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további minőségi elvárásoktól is függ, valamint gyártóról gyártóra különbözik. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártótól meg kell tudni és azt az időt be kell tartani. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

oldószerálló védőruha

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Elegendő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt terekben.

További Információ a 7. és 8. fejezet alatt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyadék	Barna-barnás	aromás alkoholos

Szagküszöb

nincs meghatározva

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
--	--------------	--------------------	----------------	-------------------

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**
SP00529

pH-érték szállítási állapotban	nem alkalmazható		
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva		
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva		
Lobbanás pont	54 °C		IP 170 / ISO 13736
Párolgási sebesség	nincs meghatározva		
Tűzvesélyesség (szilárd)	nincs meghatározva		
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nincs meghatározva		
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva		
Öngyulladás hőmérséklet			A termék nem öngyulladó.
Alsó robbanási határ	nincs meghatározva		
Felső robbanási határ	nincs meghatározva		
Gőznyomás	nincs meghatározva		
Relatív sűrűség	kb. 0,94 – 0,96 g/cm ³	20 °C	DIN 51757
Gőz sűrűség	nincs meghatározva		
Oldhatóság vízben			emulgálható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva		
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva		
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva		
Vizkozitás	nincs meghatározva		
Oldószer tartalom	35 - 45 %		

Oxidáló tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Rendeltetésszerű tárolás és kezelés esetén nincs bomlás.

Oxidáló anyagokkal létrejövő reakciók.

A termék normális körülmények között (a helység hőmérséklete) kémiailag stabil.

Gyúlékony keverék keletkezése lehetséges a levegő gyulladáspont fölé emelkedésekor és/vagy szét fújáskor vagy ködösítéskor.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűzveszélyes gáz/gőz.

Égés esetén szénmonoxid és széndioxid képződése.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	4400 mg/kg	patkány		(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27-5
bőrirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr	szenzibilizáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - légút				Nincsenek adatok a keverék előkészítéséről.

Belélegzési veszély

A belélegzés tüdőkárosodáshoz vezethet.

Toxikológiai vizsgálatok (egyéb adatok)

A besorolás a CLP rendelet számolási eljárása szerint lett megadva. A termékre, önmagára nincsenek adatok.

Gyakorlati tapasztalatok

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Gyakori és tartós bőrrel való érintkezés bőrirritációt eredményezhet.

Szemizgató hatású.

Általános megjegyzések

A jelölés az CLP rendelet 1272/2008 EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 0,7 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	OECD 203	(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27-5
Vízibolha	EC50 0,4 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27-5
Alga	NOEC 4 mg/l (96 óra)	Desmodesmus subspicatus (zöldalga)		(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27-5

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Biológiai eliminálódási képesség

Nincsenek adatok a keverék előkészítéséről.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**

SP00529

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

A terméket nem szabad sem a vezetékes vízrendszerbe sem természetes vizekbe engedni.

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 - mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs	Hulladéknév
20 01 29*	Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításkor – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Általános megjegyzések

Tisztítás előtt az üres edények a technika állása szerint tökéletesen legyenek kiürítve.

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	2319	2319	2319
14.2. Szabályszerű UN- küldemény-jelölés	terpén szénhidrogén, N.A.G. (p-Mentha- 1,8-dien)	terpén szénhidrogén, N.A.G. (p-Mentha- 1,8-dien)	terpén szénhidrogén, N.A.G. (p-Mentha- 1,8-dien)
14.3. Szállítási veszély-osztályok	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	igen	igen	igen

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nem alkalmazható.

Szárazföldi szállítás ADR/RID (GGVSEB)

Veszélyességi jegyzet 3

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.02.12.

Átdolgozva: 2018.02.12. 1.3 verzió

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**
SP00529

Alagútkorlátozási kód D/E

Osztályozási kód F1

Tengeri szállítás IMDG (GGVSee)

MARINE POLLUTANT

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 40,3 %

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A fiatalokra vonatkozó foglalkozáskorlátozásra figyelni.

Várandós és szoptatós anyákra vonatkozó foglalkozáskorlátozásra figyelni.

Vízveszélyességi osztály 3 Keverék-WGK

Zavarrendelkezések A zavarrendelkezésekre vonatkozó előírásokat betartani.

Magyarországi rendeletek

kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény

44/2000. EüM veszélyes anyag és készítmény rendelet

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek erre a keverékre / készítményre vonatkozóan.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikkktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.2 verzióhoz képest módosulhat.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név **Háztartási tisztítószer koncentrátum**

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

Univerzális tisztítószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

AlmaWin Háztartási tisztítószer koncentrátum

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226/ Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
85586-07-8	287-809-4	kénsav-C12-C14-monoalkil-észter, nátriumsó,	< 5	AcuteTox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412
64-17-5	200-578-6	etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	REACH regisztrációs szám
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monalkil-észter, nátriumsó	01-2119489463-28-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

anionos tenzidek 5% alatt

nem ionos tenzid 5% alatt

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrré jutás esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

AlmaWin Háztartási tisztítószer koncentrátum

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	1900 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		343 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monalkin- észter, nátriumsó	4060 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		285 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		950 mg/m ³	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)	

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.06.

Átdolgozva: 2018.12.06. 1.1 verzió

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

		206 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)
		85 mg/m3	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkin- észter, nátriumsó	2440 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)
		85 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)
		24 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó orális (ismételt)

PNEC

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,0295 mg/l 111,11 mg/kg 5000 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás PNEC Másodlagos mérgezés PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
		0,065 mg/kg 1,516 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz PNEC Üledék, édesvíz	
64-17-5	etanol	0,176 mg/l 0,018 mg/l 0,79 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz PNEC Vizek, tengervíz	
		580 mg/l 2,75 mg/l 0,96 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP) PNEC Vizek, időszakos kioldódás PNEC Vizek, édesvíz	
85586-07-8	kénsav-C12-C14-monoalkil- észter, nátriumsó	0,654 mg/kg dw 0,01 mg/l 1084 mg/l 3,58 mg/kg 0,358 mg/kg 0,102 mg/l	PNEC Föld PNEC Vizek, tengervíz PNEC Vízisztító berendezés (STP) PNEC Üledék, édesvíz PNEC Üledék, tengervíz PNEC Vizek, édesvíz	

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
folyadék	színtelentől sárgásig	termékre jellemző

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 10,5	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 70 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1,02 – 1,05g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

AlmaWin Háztartási tisztítószer koncentrátum

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	kénsav-C12-14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr				Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	kénsav-C12-14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	kénsav-C12-14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	kénsav-C12-14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	kénsav-C12-14-monoalkil-észter, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

AlmaWin Háztartási tisztítószer koncentrátum

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításkor – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószerek

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 4,3 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

! A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum**

! 1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin Fürdőszoba-tisztító koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások
Ajánlott felhasználás
szaniter tisztító

Anyagok / Keverékek hatása:

Oldja a vízkőlerakódást

Savas tisztító

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

AlmaWin Fürdőszoba-tisztító koncentrátum

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
77-92-9	201-069-1	citromsav-anhidrát	< 5	Eye Irrit. 2, H319
68515-73-1	500-220-1	alkil-poliglükózid	< 2	Eye Dam. 1, H318
79-33-4	201-196-2	tejsav	< 5	SkinIrrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	RECH regisztrációs szám
77-92-9	citromsav-anhidrát	01-2119457026-42-xxxx
68515-73-1	alkilpoliglükózid	01-2119488530-36-xxxx
79-33-4	tejsav	01-211-9474164-39-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

nem ionos tenzidok 5% alatt
illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

AlmaWin Fürdőszoba-tisztító koncentrátum

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Nincs ismert veszély.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Csúszásveszély a kiömlött anyag miatt.

Kerülni kell a szembejutást.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való hosszú érintkezést.

Az aeroszolt ne lélegezzük be.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Hőtől és napsugárzástól óvni.

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum**

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérsékleten.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

DNEL-/PNEC-Értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
68515-73-1	alkil-poliglükózid	420 mg/kg	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
68515-73-1	alkil-poliglükózid	357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		124 mg/kg	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
68515-73-1	alkil-poliglükózid	560 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	
		111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		0,152 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		0,27 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		0,0176 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		77-92-9	citromsav-anhidrát	34,6 mg/kg dw
1000 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)			
0,044 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz			
0,44 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz			
3,46 mg/kg dw	PNEC Üledék, tengervíz			

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Légzésvédelem aeroszol vagy ködképződés esetén.

AlmaWin Fürdőszoba-tisztító koncentrátum

Kézvédelem

Megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további minőségi elvárásoktól is függ, valamint gyártóról gyártóra különbözik. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártótól meg kell tudni és azt az időt be kell tartani. Normál munkakörülmények között nem szükséges. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

A munkahelynek megfelelően kell kiválasztani a személyes munkavédelmi felszerelést a veszélyesanyag-koncentráció és - mennyiség függvényében. Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
folyadék	színtelentől sárgásig	mentolos

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 2,2 – 2,7	20 °C		DIN 19261
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			IP 170 / ISO 13736
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1,01 – 1,02 g/cm ³	20 °C		DIN 51757
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

AlmaWin Fürdőszoba-tisztító koncentrátum

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Reakciók alkáliákkal (lúg).

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizáció

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 5000 mg/kg		OECD 401	alkil-poliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg		OECD 402	alkil-poliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szenzibilizálás - bőr	nem szenzibilizáló			Számítási módszer
szenzibilizálás - légutak	nem szenzibilizáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.18

Átdolgozva: 2018.12.18 1.1 verzió

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum**

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 > 100 mg/l		ISO 7346/2 (semistatic)	alkil-poliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
Vízibolha	AC50 > 100 mg/l		OECD 202	alkil-poliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
Alga	EC50 10 – 100 mg/l		RL87/302/E WG, Teil C	alkil-poliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
Baktérium	EC0 > 100 mg/l		OECD 209	alkil-poliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebonthatóság**

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai
leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre
vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek
minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

Az alacsony koncentrációk szakszerű bevezetésénél adaptált biológiai tisztító berendezésekbe, a leépülési
folyamatban eleveniszappá alakulásnál, zavarokra nem számíthatunk.

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkód

20 01 30

Hulladéknév

mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására.
Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási
utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró
hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is
szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

AlmaWin Fürdőszoba-tisztító koncentrátum

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkód az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkódok nem csak termék, hanem mindenekelőtt felhasználás vonatkozásúak. A mindenkori felhasználásra érvényes hulladékkód az Európai Hulladék Katalógusban található.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

! A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.18

Átdolgozva: 2018.12.18 1.1 verzió

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum**

alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.
CLP-rendelet (EK) 1272/2008
1999/45/EK irányelv.

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

WC Tisztító gél koncentrátum

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név WC Tisztító gél koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

WC-tisztító

Anyagok / Keverékeke hatása:

Savas tisztító

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Dam. 1	H318	

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS05

Jelzőszó

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

WC Tisztító gél koncentrátum

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Veszélyes összetevők címkézéshez.

Tejsav

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
79-33-4	201-196-2	L-(+)-Tejsav	2 - 5	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
79-33-4	L-(+)-Tejsav	01-211-9474164-39-XXXX

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

anionos tenzidok 5% alatt

nemionos tenzidok 5% alatt

oxigén bázisú fehérítőszer 5% alatt

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencséket eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

WC Tisztító gél koncentrátum

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Nincs ismert veszély.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Csúszásveszély a kiömlött anyag miatt.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok, általános kötőanyag, kovaföld) össze kell gyűjteni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerülni kell a szembejutást.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszertől elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.
Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.
Fagyástól védeni.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Információ nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Tömítetten záró védőszemüveg szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Könnyű védőruha
Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyékony	kék	borsmenta-szerű

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 4	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			

WC Tisztító gél koncentrátum

Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1,01 – 1,05 g/ml	20 °C		DIN 51757
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók alkáliákkal (lúg).

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Reakciók alkáliákkal (lúg).

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	3730 mg/kg	patkány		tejsavra vonatkoztatva
LD Akut Dermális bőrirritáció	> 2000 mg/kg nem irritáló	házi nyúl		tejsavra vonatkoztatva A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

WC Tisztító gél koncentrátum

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	mód szer	megjegyzés
Hal	LC50 320 mg/l (96 óra)	Danio rerio		tejsavra vonatkoztatva
Vízibolha	EC50 240 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		tejsavra vonatkoztatva
Alga	ErC50 3500 mg/l (72h)	Pseudekirchneriella subcapiata		tejsavra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Biológiai eliminálódási képesség

A termék az OECD kritériumai alapján könnyen lebontható (readily biodegradable).

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

Az alacsony koncentrációk szakszerű bevezetésénél adaptált biológiai tisztító berendezésekbe, a leépülési folyamatban eleveniszappá alakulásnál, zavarokra nem számíthatunk.

A termék egy sav. A lefolyóba vagy tisztítóberendezésbe leöntéskor általában neutralizáció szükséges.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

WC Tisztító gél koncentrátum

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.05.22

Átdolgozva: 2018.05.22 1.1 verzió

WC Tisztító gél koncentrátum

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Almawin WC Tisztító koncentrátum friss citrom illattal

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Almawin WC Tisztító koncentrátum friss citrom illattal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

WC-tisztító

Anyagok / Keverékeke hatása:

Savas tisztító

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



GHS05

Jelzőszó

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.

Almawin WC Tisztító koncentrátum friss citrom illattal

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Veszélyes összetevők címkézéshez.

Tejsav

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Citral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP/GHS) szerint
5392-40-5	226-394-6	citral	< 0,2	Skin Irrit.2, H315 / Skin Sens.1, H317
79-33-4	201-196-2	L-(+)-Tejsav	2-5	Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam.1, H318

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
79-33-4	L-(+)-Tejsav	01-211-9474164-39-XXXX

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

! Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

CITRAL (CAS 5392-40-5)

GERANIOL (CAS 106-24-1)

anionos tenzidok 5% alatt

nemionos tenzidok 5% alatt

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül vízzel le kell mosni.

Almawin WC Tisztító koncentrátum friss citrom illattal

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Nincs ismert veszély.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Csúszásveszély a kiömlött anyag miatt.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok, általános kötőanyag, kovaföld) össze kell gyűjteni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerülni kell a szembejutást.

Almawin WC Tisztító koncentrátum friss citrom illattal

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.
Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.
Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.
Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.
Fagyástól védeni.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Információ nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Tömítetten záró védőszemüveg szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Könnyű védőruha
Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyékony	színtelentől sárgásig	citrusos

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

**Almawin WC Tisztító koncentrátum
friss citrom illattal**

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 4	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 1,01 – 1,05 g/ml	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok
nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok
nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók alkáliakkal (lúg).

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Almawin WC Tisztító koncentrátum friss citrom illattal

Reakciók alkáliákkal (lúg).

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	3730 mg/kg	patkány		tejsavra vonatkoztatva
LD Akut Dermális bőrirritáció	> 2000 mg/kg nem irritáló	házi nyúl		tejsavra vonatkoztatva A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

! 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	mód szer	megjegyzés
Hal	LC50 320 mg/l (96 óra)	Danio rerio		tejsavra vonatkoztatva
Vízibolha	EC50 240 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		tejsavra vonatkoztatva
Alga	ErC50 3500 mg/l (72h)	Pseudekirchneriella subcapiata		tejsavra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

Az alacsony koncentrációk szakszerű bevezetésénél adaptált biológiai tisztító berendezésekbe, a leépülési folyamatban eleveniszappá alakulásnál, zavarokra nem számíthatunk.

A termék egy sav. A lefolyóba vagy tisztítóberendezésbe leöntéskor általában neutralizáció szükséges.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Almawin WC Tisztító koncentrátum friss citrom illattal

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

! 13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

! Hulladékkulcs

Hulladéknév

20 01 29*

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz.

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

! 15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.20

Átdolgozva: 2016.12.20. 1.1 verzió

Almawin WC Tisztító koncentrátum friss citrom illattal

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

A keverék/készítmény anyagbiztonsági megítélését nem végezték el.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név ÖKO Üveg és ablaktisztító koncentrátum szórófejjel

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

Üveg- és felülettisztító

Anyagok / Keverékeke hatása:

Savas tisztító

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP/GHS) szerint

További információ

A keverék, nem veszélyesnek minősül a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [GHS] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Kérésre biztonsági adatlap adható.

További információ

Megjegyzés

Bár ezt a terméket nem kell címkézni, javasoljuk, hogy kövesse a biztonsági utasításokat.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

**ÖKO Üveg és ablaktisztító
koncentrátum szórófejjel**

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

! Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	Megnevezés	[%]	besorolás a 1272/2008 (CLP/GHS) szerint
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 5	Flam. Liq.2, H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
64-17-5	Etanol	01-2119457610-43-xxxx

További információ

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004. számú VII. függelék (EK) rendelet szerint
nemionos tenzidek 5 % alatt

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

! 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Az aeroszolt ne lélegezzük be.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Hűvös helyen kell tárolni.

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.
lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel bíró összetevők (folyamatosan)

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	Etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

DNEL-/PNEC-Értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
64-17-5	Etanol	343 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		950 mg/kg	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		1900 mg/m3	DNEL akut belégzés (helyi)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
64-17-5	Etanol	206 mg/kg bw/nap	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		950 mg/kg	DNEL akut dermális rövidtávú (helyi)	
		950 mg/m3	DNEL akut belégzés (helyi)	
		114 mg/m3	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

PNEC

CAS-Nr.	Anyag megnevezése	Érték	Mód	Megjegyzés
64-17-5	Etanol	0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	
		580 mg/l	PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	

További információ

A folyadékok munkahelyi expozíciós határértékeinek feltüntetése ml / m3-ben (ppm) a levegőben lévő folyékony gőz térfogatára, nem pedig a folyadék térfogatára vonatkozik.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint
Nyomtatva: 2018.12.06.
Átdolgozva: 2018.12.06. 1.1 verzió
**ÖKO Üveg és ablaktisztító
koncentrátum szórófejjel**

Egyéb védőintézkedések

A vegyi anyagok kezelésénél figyelembe kell venni a szokásos óvintézkedéseket.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

! 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyadék	színtelen, tiszta	jellegzetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 5 - 8	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nincs meghatározva			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet				A termék nem öngyulladó.
Alsó robbanási határ	nincs meghatározva			
Felső robbanási határ	nincs meghatározva			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	kb. 0,9-1 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Vizkozitás	nincs meghatározva			

Oxidáló tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

ÖKO Üveg és ablaktisztító koncentrátum szórófejjel

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	Etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	Etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív bőrirritáció	117 – 125 mg/l (4 óra) nem irritáló	patkány	OECD 403	Etanolra vonatkoztatva A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szenzibilizálás - bőr	nem szenzibilizáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szenzibilizálás - légutak	nem szenzibilizáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		Etanolra vonatkoztatva
Alga	EC50 275 mg/l (72 óra)	Chlorella vulgaris	OECD 201	Etanolra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Biológiai eliminálódási képesség

A termék az OECD kritériumai alapján könnyen lebontható (readily biodegradable)

**ÖKO Üveg és ablaktisztító
koncentrátum szórófejjel**

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.	

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenképp előtt felhasználás vonatkozásúak. A mindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2018.12.06.

Átdolgozva: 2018.12.06. 1.1 verzió

ÖKO Üveg és ablaktisztító koncentrátum szórófejjel

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint
Információ nem áll rendelkezésre.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokről

VOC irányelv

VOC tartalom 4,3 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Információ nem áll rendelkezésre.

! 16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

! A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

A alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) 1272/2008

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.