

**Frosch Narancsos súrolókrém 500ml**

WM 1203897

Rendelési szám: 1203897

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : Frosch Narancsos súrolókrém 500ml
Azonosító szám : 61152

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Erdal Ges.m.b.H.
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245801110
Telefax : +43624580111350
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés:**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|------------|---|-----------|-------------------------|
| | | | |

**Frosch Narancsos súrolókrém 500ml****WM 1203897****Rendelési szám: 1203897**

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

| | | | |
|---|---|---------------------|------------------|
| PEG-4 RAPESEEDAMIDE (INCI) | 85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50 | Skin Irrit. 2; H315 | $\geq 1 - < 2$ |
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg : | | | |
| Limestone (EINECS) | 1317-65-3 215-279-6 | | $\geq 25 - < 40$ |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belégzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek



Frosch Narancsos súrolókrém 500ml

WM 1203897

Rendelési szám: 1203897

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni.
Fel kell söpörni és lapátolni.
Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékkehelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

**Frosch Narancsos súrolókrém 500ml**

WM 1203897

Rendelési szám: 1203897

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Aktualizálás | Bázis |
|--------------------|-----------|--------------------------------|-------------------------|--------------|--------|
| Limestone (EINECS) | 1317-65-3 | AK-érték | 10 mg/m ³ | 2011-12-22 | HU OEL |
| Limestone (EINECS) | 1317-65-3 | CK-érték | 80 mg/m ³ | 2011-12-22 | HU OEL |

DNEL

**PEG-4 RAPESEEDAMIDE
(INCI)
85536-23-8:**

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 1,76 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 0,88 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók

**Frosch Narancsos súrolókrém 500ml****WM 1203897****Rendelési szám: 1203897**

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Expozíciós útvonal: Lenyelés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

PNEC**PEG-4 RAPESEEDAMIDE
(INCI)
85536-23-8:**: Édesvíz
Érték: 0,0022 mg/lTengervíz
Érték: 0,00022 mg/lSTP
Érték: 10 mg/lÉdesvízi üledék
Érték: 0,136 mg/kgTengeri üledék
Érték: 0,0136 mg/kgTalaj
Érték: 0,109 mg/kg**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Személyi védőfelszerelés**Szemvédelem : normál használat esetén nem szükségesKézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni.
Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003
szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű (0,4 mm).Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az
áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi
feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).Bőr- és testvédelem : normál használat esetén nem szükségesLégutak védelme : normál használat esetén nem szükséges**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Frosch Narancsos súrolókrém 500ml****WM 1203897****Rendelési szám: 1203897**

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

| | |
|---|------------------------------|
| Külső jellemzők | : viszkozus |
| Szín | : fehér |
| Szag | : gyümölcsös, hasonló |
| Szagküszöbérték | : Nincs adat |
| pH-érték | : kb. 10,2 |
| Olvadáspont/olvadási tartomány | : Nincs adat |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : Nincs információ. |
| Lobbanáspont | : Nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség | : Nincs adat |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nincs adat |
| Égési sebesség | : Nincs adat |
| Alsó robbanási határ | : Nincs adat |
| Felső robbanási határ | : Nincs adat |
| Gőznyomás | : Nincs adat |
| Relatív gőzsűrűség | : Nincs adat |
| Relatív sűrűség | : Nincs adat |
| Sűrűség | : kb. 1,30 g/cm ³ |
| Vízben való oldhatóság | : diszpergálható |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | : Nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : Nincs adat |
| Gyulladási hőmérséklet | : Nincs adat |
| Hőbomlás | : Nincs adat |
| Dinamikus viszkozitás | : kb. 25.000 mPa.s |
| Kinematikus viszkozitás | : Nincs adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nincs adat |

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**Frosch Narancsos súrolókrém 500ml****WM 1203897****Rendelési szám: 1203897**

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagytól védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék**

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Nincs adat

További információk : Nincs adat

Komponensek:**PEG-4 RAPESEEDAMIDE (INCI)****85536-23-8:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális Patkány: > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül Patkány: > 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Faj: Nyúl
Eredmény: BőrirritációSúlyos szemkárosodás/szemirritáció : Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs szemirritációLégzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Faj: Tengerimalac
Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

**Frosch Narancsos súrolókrém 500ml****WM 1203897****Rendelési szám: 1203897**

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás

- : Típus: Ames vizsgálat
Eredmény: negatív
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
- : Típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
- : Típus: Mikronukleusz vizsgálat
Eredmény: negatív
Módszer: Mutagenicitás (mikronukleusz teszt)

Ismételt dózis toxicitás

- : Nincs megfigyelhető káros hatás szint: Patkány: NOAEL: 150 mg/kg
- Felhasználási út: Orális
Megjegyzés: Szubheveny toxicitás

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás****Termék:****Komponensek:****PEG-4 RAPESEEDAMIDE (INCI)
85536-23-8:**

- Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 4,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Édesvíz
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 9,5 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: Édesvíz
- Toxicitás algákra : EC50 : 410 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Édesvíz

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

- Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:**

**Frosch Narancsos súrolókrém 500ml****WM 1203897****Rendelési szám: 1203897**

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

PEG-4 RAPESEEDAMIDE (INCI)**85536-23-8:**Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 5**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

| | |
|------------------------|--|
| Termék | : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. |
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. |
| Hulladék kód | Európai Hulladék Katalógus 20 01 29* Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve. |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám****ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR**

Nem veszélyes áru



Frosch Narancsos súrolókrém 500ml

WM 1203897

Rendelési szám: 1203897

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Nem veszélyes áru

Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 0,2 %
9,84 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 0,2 %
2,62 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% Nem ionos felületaktív anyagok, Illatszerek, PHENOXYETHANOL, SORBIC ACID

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**Frosch Narancsos súrolókrém 500ml****WM 1203897****Rendelési szám: 1203897**

Verzió 3.15

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 10.07.2017

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H315

Bőrirritáló hatású.

További információk

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.