

1. SZAKASZ: AZ KEVERÉK A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

A termék neve: Bionur Color Mosószer

1.2 A keverék azonosított releváns használatai.

Háztartási tisztítószer, mosószer.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **Rosmarin Zrt.**
Cím: Rosmarin Street 1.
Helység: Mártély
Telefon: +36 62 534 910
Fax: +36 62 221 364
E-mail: info@rosmarin.hu
Web: www.rosmarin.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 80 201 199 (hívható 24 órában)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.

2.1 A keverék besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Eye Irrit. 2 : Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek.

Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályzása szerint:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Kifejezések H:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kifejezések P:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Összetevők: >=5 - <15 % anionos felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok.

Egyéb összetevők: tartósítószer (Methylisothiazoline Benzisothiazolinone), enzimek, illatanyagok.

2.3 Egyéb veszélyek.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EC) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
CAS-szám: 68891-38-3 EC-szám: 500-234-8 N. regisztráció: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	5 - 10 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %
CAS-szám: 57-55-6 EC-szám: 200-338-0 N. regisztráció: 01-2119456809-23-XXXX	Propylene glycol	0 - 2.5 %	-	-
N. Index: 613-088-00-6 CAS-szám: 2634-33-5 EC-szám: 220-120-9 N. regisztráció: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	0.0015 - 0.1 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	
CAS-szám: 2682-20-4 EC-szám: 220-239-6 N. regisztráció: 01-2120764690-50-XXXX	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	0.0015 - 0.1 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1A, H317	

(*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén, vagy ha a rosszullét hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Szemsérülés.

Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni. Ne hagyja, hogy a személy az érintett szemet dörzsölje.

Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, higítótakat használni.

Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

Irritáló anyag, többszöri összeköttetése a bőrrel és a nyálkarendszerrel, vörösséget okozhat, hólyagok keletkezése lehetséges, a kiáramló gőzök károsíthatják a légzőrendszert, néhány tünet viszont nem azonnal jelentkezik.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kétség esetén, vagy a rosszullét hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Esméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni. Takarja le az érintett területet egy steril kötöző anyaggal. Óvja az érintett területet a súrlódástól.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NEM jelent semmilyen különleges veszélyt tűz esetén.

5.1 Oltóanyag.

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO₂. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízszugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Különleges veszélyek.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hő viselő ruha használata, egyéni légzőkészülék. kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakasz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai.

A kifolyt terméket nem éghető, felszívóképes anyaggal összeszedni (főlod, homok, vermikulit, kovaföld). A szennyezett területet azonnal meg kell tisztítani megfelelő mentesítő anyaggal. A mentesítő anyagot szét kell jól szórni és napokig hagyni, addig amíg nem észlelhető reakció.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8. pontot.

A hulladék eltávolítására kövesse a 13. bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Személyi védelemre lásd a 8. pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.

Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.
Órizza a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 35 C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegtől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.
A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Háztartási tisztítószer, mosószer.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat. A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.
Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

Név	DNEL/DMEL	Tipus	Érték
Propylene glycol CAS-szám: 57-55-6 EC-szám: 200-338-0	DNEL (Workers)	Belégzés esetén, Long-term, Local effects	10 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Belégzés esetén, Long-term, Systemic effects	168 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (elért hatás nélküli szint) Hatás nélküli szint, ami alatt nem várható mellékhatások.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, Kiállítottsági szint, amely minimális veszéllyel rendelkezik.

8.2 Az expozíció ellenőrzése.

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Külső megjelenés: N.R./N.A.
Szín: kékeszöld
Szag: friss
Szagküszöbérték: N.R./N.A.
pH: 8,0-9,0
Olvadáspont: N.R./N.A.
Forráspont: N.R./N.A.
Lobbanáspont: > 60 °C
Párolgás: N.R./N.A.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): N.R./N.A.
Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.
Felső robbanási határ: N.R./N.A.
Gőznyomás: N.R./N.A.
Densidad de vapor: N.R./N.A.
Relatív sűrűség: 1,030-1,040
Oldhatóság: N.R./N.A.
Zsírban való oldódás: N.R./N.A.
Vízben való oldódás: N.R./N.A.
Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.R./N.A.
Öngyulladási hőmérséklet: N.R./N.A.
Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.
Viszkozitás: N.R./N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.
Oxidáló tulajdonságok: N.R./N.A.
N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

Bionur Color Mosószer

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 05/10/2020



Oldal 5 de 8

Nyomtatás dátuma: 05/10/2020

9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont: N.R./N.A.

Szcintillációs: N.R./N.A.

Kinematikai viszkozitás: N.R./N.A.

N.R./N.A.= Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7. fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegtől, savas és lúgos anyagoktól, exoterm reakciók elkerülése érdekében.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Nem indul meg a bomlás, ha ez előírt alkalmazásokat követi

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Szembekerülés esetén irritációt okozhat.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Nincs rendelkezésre álló adat a termékről.

Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés okozhatja a zsír eltávolítását a bőrről, ami nem allergiás dermatitist válthat ki, mert a termék felszívódik a bőrön keresztül.

A fröccsenés a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Osztályozott termék:

Szemirritáció Kategória 2: Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

12.1 Toxicitás.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék toxicitásáról az ökológiában.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról. Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Információ az anyagok bioakkumulációjáról.

Név	Bioakkumuláció			
	Log Pow	BCF	NOECs	Szint
Propylene glycol CAS-szám: 57-55-6 EC-szám: 200-338-0	-0,92	-	-	Nagyon alacsony

12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.

Nem megengedhető, hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön, kerülendő a talajba történő szivárgása.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

12.6 Egyéb káros hatások.

Nincs adata az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse a 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6.szerint kell cselekedni.

14.1 UN szám.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO/IATA: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.4 Csomagolási csoport.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.5 Környezeti veszélyek.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009, 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

A terméket nem befolyásolja 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv.

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
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.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 2 : Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 2

Acute Tox. 3 : Akut bőrön keresztül történő mérgezés Kategória 3

Acute Tox. 3 : Akut szájon keresztül történő mérgezés Kategória 3

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

Bionur Color Mosószer

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 05/10/2020



Oldal 8 de 8

Nyomtatás dátuma: 05/10/2020

Acute Tox. 4 : Akut szájon történő mérgezés Kategória 4
Aquatic Acute 1 : Akut mérgezés a vízi környezetre Kategória 1
Aquatic Chronic 1 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 1
Aquatic Chronic 3 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 3
Eye Dam. 1 : Súlyos szemsérülés Kategória 1
Eye Irrit. 2 : Szemirritáció Kategória 2
Skin Corr. 1B : Korrozív bőr Kategória 1B
Skin Irrit. 2 : Bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1A : Bőrzérékenység Kategória 1A

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

BCF: Biokoncentrációs tényező.

DMEL: Származtatott minimális hatásszint, az expozíciós szint alacsony kockázatú, elfogadható minimális szintűnek tekintendő.

DNEL: Nincs származtatott hatás, az anyaggal kapcsolatos expozíciós szint alapján káros hatás nem valószínűsíthető.

EC50: Fél-maximális hatásos koncentráció.

LC50: Halálos koncentráció, 50%.

LD50: Halálos adag, 50%.

Log Pow: Oktanol-víz megoszlási hányados.

NOEC: Koncentrációs hatást nem figyeltek meg.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásakor, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni, akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.