
Biztonsági adatlap

(a (EK) 1907/2006 (REACH) rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással)

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

1.1 Termékazonosító

A termék azonosítása: SH+

Termék szám: 227844-227850

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Szarvtalanító gél borjak számára

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

GENIA SA

Cím: PA Le Pont Béranger – 12, JF Champollion. 44680. St Hilaire de Chaléons. France.

Telefon: +33 (0)2 40 03 87 54. Fax: +33 (0)2 40 33 39 37

E-mail: a.bourasseau@genia.fr

<http://www.genia.fr>

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Bőrmaró, 1A. kategória (Bőrmaró 1A, H314).

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Szemkárosodás 1, H318).

Ez a keverék nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő más termékekkel kapcsolatos előírásokat. Ez a keverék nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre káros hatás normál használati körülmények mellett.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint.

Veszélyt jelző piktogram:



GHS05

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

Figyelmeztető szó:

VESZÉLY

A termék azonosítása: 011-002-00-6 NÁTRIUM-HIDROXID

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok – Megelőzés:

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok – Elhárító intézkedés:

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

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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/orvoshoz.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC) \geq 0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek:

Összetevők:

Azonosító	(EK) 1272/2008	Megjegyzés	%
INDEX:011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NÁTRIUM-HIDROXID	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[1]	10 <= x % < 25
CAS: 57-55-6 EC:200-338-0 REACH: 01-2119456809-23 1,2-PROPÁNDIOL		[1]	2.5 <= x % < 10

Összetevőkre vonatkozó adatok:

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett friss, tiszta vízzel 15 percen át ki kell mosni.

Függetlenül a kezdeti állapottól, forduljunk szemorvoshoz és mutassuk be a címkét.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett ruházatot azonnal el kell távolítani. Figyeljünk, hogy nem maradjon a termékből a bőr és a ruházat, óra, cipő... stb. között. Ha a fertőzött terület kiterjedt vagy egyéb bőrsérülés tapasztalható orvost kell hívni vagy kórházba kell szállítani a beteget.

Lenyelés esetén:

Ne adjunk a betegnek semmit szájon át. Azonnal forduljunk orvoshoz bemutatva a címkét.

4.2 A legfontosabb -akut és késleltetett- tünetek és hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Nem éghető.

5.1 Oltóanyag

Nincs rendelkezésre álló adat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre. A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűz esetén a következő anyagok keletkezhetnek: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs rendelkezésre álló adat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Olvassa el a felsorolt biztonsági intézkedéseket a 7. és 8. szakaszban.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Kerüljük a szemre és bőrre kerülést.

A sürgősségi ellátók esetében

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd 8. szakasz).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani. Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Semlegesítsük savas mentesítővel. Amennyiben a talaj szennyeződött, először itassa fel az anyagot éghetetlen abszorbens anyaggal, majd mossa le bő vízzel a szennyeződött felületet.

Lehetőleg mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

Sürgősségi zuhany és szemmosó állomás mindig álljon rendelkezésre a létesítményben, ahol a keveréket tárolják.

Tűzvédelem

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Ajánlott felszerelés és eljárások

Személyi védelem tekintetében lásd a 8. szakaszt.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Tiltott felszerelések és eljárások

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban, ahol az elegyet használják.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs rendelkezésre álló adat.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Nincs rendelkezésre álló adat.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási exponálás határértékei:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbérték, 2010):

CAS	TWA	STEL	Plafon	Meghatározás	Szemponatok
1310-73-2			2mg/m ³		

- Belgium (Order of 19/05/2009, 2010):

CAS	TWA	STEL	Plafon	Meghatározás	Szemponatok
1310-73-2	2mg/m ³			M	

- Franciaország (INRS – ED984 :2012)

CAS	VME-ppm	VME-mg/m ³	VLE-ppm	VLE-mg/m ³	Megjegyzések	TMP No
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- Svájc (SUVA 2015):

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Jelölések
1310-73-2	2 i mg/m ³	2 i mg/m ³		SSC

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

- Egyesült Királyság / WEL (Munkahelyi exponálási határok, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA	STEL	Plafon	Meghatározás	Szemponatok
1310-73-2		2 mg/m ³			
57-55-6	150 ppm 474 mg/m ³				

- Amerika Egyesült Államok / AIHA WEEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010):

CAS	TWA	STEL	Plafon	Meghatározás	Szemponatok
57-55-6	10 mg/m ³				

Származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje – DNEL (Derived no effect level) vagy

Származtatott minimális hatás humán expozíció színje – DMEL (Derived minimum effect level):

1,2-PROPÁNDIOL (CAS: 57-55-6)

Végső felhasználás: Dolgozók

Expozíció módja: Belélegzés

Lehetséges egészségkárosító hatások: Hosszú távú szisztémás hatások.

DNEL: 168 mg / m³

Expozíció módja: Belélegzés

Lehetséges egészségkárosító hatások: Hosszú távú helyi hatások.

DNEL: 10 mg / m³

Végső felhasználás: Felhasználók

Expozíció módja: Belélegzés

Lehetséges egészségkárosító hatások: Hosszú távú szisztémás hatások.

DNEL: 50 mg / m³

Expozíció módja: Belélegzés

Lehetséges egészségkárosító hatások: Hosszú távú helyi hatások.

DNEL: 10 mg / m³

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

Az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció – PNEC (Predicted no effect concentration):

1,2-PROPÁNDIOL (CAS: 57-55-6)

Környezeti elem: Talaj.

PNEC: 50 mg / kg

Környezeti elem: Édesvíz.

PNEC: 260 mg / l

Környezeti elem: Tengervíz.

PNEC: 26 mg / l

Környezeti elem: Szennyvíz.

PNEC: 183 mg / l

Környezeti elem: Édesvízi üledék.

PNEC: 572 mg / kg

Környezeti elem: Tengeri üledék:

PNEC: 57.2 mg / kg

Környezeti elem: Szennyvíztisztító telep.

PNEC: 20000 mg / l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Személyi védelmi intézkedések, mint pl. a személyi védőfelszerelések

Az egyéni védőfelszerelés viseletére vonatkozó kötelező piktogramok:



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőzést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott, oldalsó védelmet biztosító védőszemüveget.

Megnövekedett veszély esetében, használjon az arcot lefedő álarcot az arc védelmére.

A látási szemüveg viselése nem jelent védelmet.

Ajánlatos, hogy amikor munka közben előfordulhat, hogy irritáló gőzöknek lesz kitéve, a kontaktlencsét viselő személyek a munka közben inkább hagyományos látószemüveget viseljenek.

Létesítsenek szemmosó állomásokat azokban a műhelyekben vagy csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik.

Kézvédelem

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN374 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani: egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kézügyesség.

A javasolt kesztyűk típusai:

- Természetes latex
- Nitril-kaucsuk (butedién-akrilonitrol kopolimer (NBR))
- PVC (polivinil-klorid)
- Butil-kaucsuk (izobutilén-izopropán kopolimer)

Ajánlott jellemzők:

- Vízzátlan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

Testvédelem

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést.

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Megfelelő védőruha típusai:

Jelentős kifröccsenés esetén, viseljen folyadékálló védőruházatot a vegyi kockázatok (3. típus) ellen, amely megfelel az EN14605 norma előírásainak, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezést.

Kiömlés kockázata esetén, viseljen védőruházatot a vegyi kockázatok (6. típus) ellen, amely megfelel az EN13034 norma előírásainak, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezést.

Viseljen egyéni megfelelő védőruházatot, főleg overált és csizmát. Ezeket a védőfelszereléseket tisztán és jó állapotban kell tartani használat után.

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ:

Fizikai állapot:	Folyadék.
-	Gél.
Szín:	Bíbor
Szag:	Szagtalan

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH:	9.30 .
	Kissé lúgos.
Lobbanáspont tartomány:	Nem releváns.
Gőznyomás (50°C):	Nem releváns.
Sűrűség:	1.43
Oldhatóság vízben:	Hígítható.

9.2 Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.2 Kémiai stabilitás

A 7. szakaszban ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, a keverék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő: fagyás.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savaktól távol tartandó.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik a következők keletkezhetnek:

- szénmonoxid (CO)
 - széndioxid (CO₂)
-

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Visszafordíthatatlan bőrsérülést okozhat; nevezetesen, látható nekrózis a bőrön át az irháiig, legfeljebb 3 percig tartó expozíció után.

Maró reakciók jellemzői a fekélyek, vérzés, véres sebek, és a 14 napos megfigyelés végén, elszíneződés, mint a bőr kifehéredése, komplett területeken hajhullás, szőrhullás és sebek.

11.1.1 Anyagok

Akut toxicitás:

1,2-PROPÁNDIOL (CAS: 57-55-6)

Szájon át: LD50 = 20000 mg / kg

Faj: Patkány

Bőrön át: LD50 = 20800 mg / kg

Faj: Nyúl

11.1.2 Keverék

Erről a keverékről nem áll rendelkezésre toxikológiai adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

12.1.1 Anyagok

1,2-PROPÁNDIOL (CAS: 57-55-6)

Toxikus a halakra: LC50 = 40613 mg / l

Faj: *Oncorhynchus mykiss*

Exponálás időtartalma: 96 óra

Toxikus rákfélékre: EC50 = 18340 mg / l

Faj: *Ceriodaphnia dubia*

Exponálás időtartalma: 48 óra

NOEC = 13020 mg / l

Faj: *Ceriodaphnia dubia*

Exponálás időtartalma: 7 nap

Toxikus algákra: ECr50 = 19000 mg / l

Exponálás időtartalma: 96 óra

NOEC > 1 mg / l

12.1.2 Keverékek

Erről a keverékről nem áll rendelkezésre adat vízi toxicitással kapcsolatban.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1 Anyagok

1,2-PROPÁNDIOL (CAS: 57-55-6)

Biológiai lebonthatóság: Gyorsan lebomló.

12.3 Bioakkumulációs képesség

12.3.1 Anyagok

1,2-PROPÁNDIOL (CAS: 57-55-6)

Oktanol / víz megoszlási hányados $\log K_{ow} < 3$.

Bioakkumuláció: $BCF = 0.09$

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Enyhe veszélyt jelent a vizekre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelői kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok:

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az elővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy elismert begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal és ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyag

Űrítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található címké(ke)t. Adja át egy elismert ártalmatlanítónak.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A készítményt az ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA (ADR 2017 – IMDG 2016 – ICAO / IATA 2017) egyezményeknek megfelelően kell szállítani.

14.1 UN-szám

1760

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

UN1760 = Maró folyékony anyag, N.O.S.

(nátrium-hidroxid)

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

- Osztályozás:



8

14.4 Csomagolási csoport

II

14.5 Környezeti veszélyek

-

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	Osztály	Kód	Csomagolási csoport	Címke	Azonosító	Korlátozott mennyiség	Különleges előírások	Engedményes mennyiség	Kategória	Alagút-korlátozás
	8	C9	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Osztály	2°Címke	Csomagolási csoport	Korlátozott mennyiség	EMS	Különleges előírások	Engedményes mennyiség
	8	-	II	1 L	F-A, S-B	274	E2

IATA	Osztály	2°Címke	Csomagolási csoport	Csomagolási utasítás	Csomagolási utasítás	Cargo	Cargo	Megjegyzés	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

Korlátozott mennyiségben való szállításnál lásd OACI/IATA 2.7 részt és ADR és IMDG 3.4 fejezetét.

Engedményes mennyiségnél lásd OACI/IATA 2.6 részt és ADR és IMDG 3.5 fejezetét.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2016/1179 EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet. (ATP 9)

- A csomagolásra vonatkozó információk:

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Különleges rendelkezések

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK)

WGK (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Enyhe veszélyt jelent a vizekre.

- Normalizált amerikai rendszer a termék veszélyeinek azonosítására, amelyet vészhelyzeti beavatkozásnál használnak (NFPA 704)

NFPA 704, Címkézés: Egészség=3 Gyúlékonyság=1 Instabilitás/Reakciókészség=1 Specifikus kockázat=nincs



15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

A keveréket nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1. szakaszban meghatároztak, csak hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Verzió: 2.1 (26/06/2017)

SH+ - 227844-227850

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen biztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni a keverék tekintetében, nem pedig az anyag garanciájaként.

A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Rövidítések:

DNEL:	Származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje
PNEC:	Az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció
ADR:	Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton
IMDG:	Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása
IATA:	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat
WGK:	Vízveszélyességi osztály
GHS05:	Maró
PBT:	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
vPvB:	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
SVHC	Nagyon veszélyes anyagok