


1. SZAKASZ: AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító: Egyéb** RedNOX
azonosítási módok:
 Nincs adat
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
 Javasolt felhasználás: Járműtisztító
 Ellenjavallt felhasználás: A fent és a 7.3
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
 ProElite Sp. z o. o.
 Leśników Polskich 65K
 98-100 Łask - Lengyelország
 Tel.: 436 712 375
 ms_ds@proelite.pl
 www.proelite.pl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 988 vagy 112, vagy a legközelebbi helyi PSP egység.
 Toxikológiai adatok Lengyelországban: (42) 631 47 24

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA **

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**
1272/2008 CLP rendelet:
 A termék besorolása az 1272/2008 (CLP) rendeletnek megfelelően történt.
 Acute Tox. 4: Akut toxicitás (orális), 4. kategória, H302 Skin Sens. 1: Bőrzékenység, 1. veszélyességi kategória, H317

2.2 Címke elemek:
1272/2008 (CLP) rendelet:

Figyelem


Veszélyességi nyilatkozatok:

 Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
 Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

 P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
 P264: Kezelés után alaposan mossa le.
 P280: Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt. P302 + P352: BŐRRE KERÜLÉS esetén: Bő vízzel mossuk le.
 P501: A tartalmat / edényt a helyi hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni.

Kiegészítő információk:

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-onot és 2-metil-2H-izotiazol-3-ont (3: 1) tartalmaz a reakció utáni tömegben.

A besoroláshoz hozzájáruló anyagok

Ammónium -tioglikolát

UFI: 1F90-M0SV-A00N-K66V

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak.

** Változások az előző verzióhoz képest

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK **
3.1 Anyagok:

** Változások az előző verzióhoz képest

- Folytatás a következő oldalon -



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek:

Kémiai leírás: Anionos és nemionos felületaktív anyagok keveréke

Hozzávalók:

Az 1907/2006/EK rendelet II. Mellékletének (3. pont) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név / osztályozás		Koncentráció
CAS: 5421-46-5 EC: 226-540-9 Index: Nem alkalmazható REACH : 01-2119531489-31-XXXX	Ammónium -tioglikolát ^{††}	Osztályok: igénybe.	5 - <10%
Rendelet 1272/2008	Acute Tox. 3: H. 301; Alvilág. Corr. 1: H290; Skin Sens. 1: H317 - Veszély		
CAS: 9004-82-4 EC: Nem alkalmazható Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Dodecil-oxi-poli (etilén-oxi) -etil-szulfát, nátriumsó	Osztályok: igénybe.	1 - <3%
Rendelet 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Megjegyzés		
CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazható Index: 613-167-00-5 REACH: Nem alkalmazható	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció utáni tömege (3: 1)	ATP ATP1	<1%
Rendelet 1272/2008	Acute Tox. 2: H310 + H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Veszély		

^{††} Az anyag veszélyt jelent az egészségre vagy a környezetre, megfelel az (EU) 2015/830 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért lásd a 11., 12. és 16. fejezetet

** Változások az előző verzióhoz képest

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtás leírása:

A mérgezésből eredő tünetek csak az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén, vegyi anyaggal való közvetlen expozíció vagy tartós rosszullét esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a termékbiztonsági adatlapot.

Belégzéssel:

A termék belégzés esetén nem minősül veszélyesnek, de ennek ellenére mérgezési tünetek esetén ajánlott eltávolítani a sérültet az expozíció helyéről, és friss levegőt és nyugalmat biztosítani számára. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Allergiás bőrreakciót okozhat. Bőrrel való érintkezés esetén ajánlott az érintett területet folyó vízzel és semleges szappannal megtisztítani. Bőrváltozások (égő fájdalom, bőrpír, kiütés, hólyagok) esetén forduljon orvoshoz, aki rendelkezik biztonsági adatlappal.

Szemkontaktussal:

Alaposan öblítse ki a szemét szobahőmérsékletű vízzel 15 percig. Ne hagyja, hogy az áldozat dörzsölje vagy csukja be a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azokat el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez ragadt, különben további károsodást okozhat. Az áldozat mosása után minden esetben mielőbb forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki az anyagbiztonsági adatlapot.

Lenyelés / aspiráció:

Azonnal hívjon orvost, és mutassa meg neki az anyagbiztonsági adatlapot. Ne idézzen elő hányást, és ha ez bekövetkezik, tartsa a fejét előre döntve, hogy megakadályozza a gyomortartalom beszívását. Esméletvesztés esetén ne adjon semmit száján át, amíg orvosával nem konzultál. Öblítse ki a száját és a torkát, mivel nagy valószínűséggel lemaradtak lenyelve szennyezett. Nyugtassa a sérültet.

4.2 Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai:

Az expozíció akut és késleltetett hatásait a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

4.3 Bármilyen azonnali orvosi segítség és a sérült különleges bánásmódjának jelzése:

Nincs adat

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

- Folytatás a következő oldalon -



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. A nem megfelelő kezelésből, tárolásból vagy használatból eredő tűz esetén poroltó készüléket (ABC por) kell használni, a tűzvédelmi eszközökről szóló rendelettel összhangban.

Nem megfelelő oltóanyag:

Nincs adat

5.2 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos különleges veszélyek:

Az égés vagy a termikus bomlás eredményeként olyan reakciótermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következképpen súlyos veszélyt jelenthetnek az egészségre.

5.3 Információ a tűzoltóknak:

A tűz mértékétől függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék viselésére. A 89 /654 / EK irányelvnek megfelelően rendelkezésre kell állnia a sürgősségi eszközök és működési eszközök (tűzoltó takarók, praktikus elsősegély -készlet) minimális készletének.

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a tájékoztató füzeteknek megfelelően járjon el, amelyek leírják, hogy mit kell tenni balesetek és egyéb vészhelyzetek esetén. Őljön meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a BLEVE tűzre, robbanásra vagy robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat a magas hőmérséklet miatt. Ne engedje, hogy a tűzoltáshoz használt termékek a víztartályba kerüljenek.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

Biztosítsa a termék kibocsátását, mindaddig, amíg ez a tevékenység nem jelent veszélyt az azt végző emberekre. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés esetén személyi védőfelszerelést kell használni (lásd 8. fejezet). Úrítse ki a helyet, és távolítsa el onnan azokat az embereket, akik nem rendelkeznek megfelelő védelmi intézkedésekkel.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje a talaj- és felszíni vizek, vízfolyások, talaj és szennyvízrendszerek szennyeződését, mivel vízre veszélyes anyagokat tartalmaz. A felszívódott terméket zárt tartályokban tárolja. Abban az esetben, ha jelentős mennyiségű termék kerül a víztartályba, értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

6.3 A szennyeződés terjedésének megakadályozására és a szennyezés eltávolítására használt módszerek és anyagok:

Javasolt, hogy:

A kiömlött terméket homokkal vagy semleges abszorbenssel itassa fel és szállítsa biztonságos helyre. Ne használjon fűrészpör vagy más gyúlékony abszorbens anyagot az elnyeléshez. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos tudnivalóért tekintse meg a részt 13.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 8. és 13. pontot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

Tartsa be a vonatkozó jogszabályokat a munkahelyi kockázatok megelőzésére vonatkozóan. A csomagokat szorosan lezárva kell tartani. Ellenőrizze a kiömlést és a hulladékot, biztonságosan ártalmatlanítsa (6. szakasz). Kerülje a tartályokból történő spontán kiömlést. A veszélyes termékek kezelésekor tartsa be a rendet és a tisztaságot.

B.- Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére.

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Ajánlatos lassan önteni a terméket, hogy ne keletkezzen elektrosztatikus töltés, amely negatívan hathat a gyúlékony termékekre. A kerüendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkért lásd a 10. szakaszt.

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

A termék kezelésekor ne egyen és ne igyon, az eljárás befejezése után mosson kezet megfelelő szerrel tisztaság.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

Javasoljuk, hogy a nedvszívó anyagot a termék közelében tárolja (lásd 6.3 pont)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:

A.- A tárolás technikai vonatkozásai.

- Folytatás a következő oldalon -



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Minimális hőmérséklet:	5 °C
Hőfok:	35 °C
Maximális idő:	24 hónap

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerülje a hő-, sugárzás- és elektrosztatikus forrásokat. Élelmiszertől távol kell tartani. További információkért lásd a 10.5.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A fent említett iránymutatásokon kívül nem szükséges követni a termék használatára vonatkozó konkrét ajánlásokat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Vezérlési paraméterek:

A foglalkozási expozíciók határértékeit figyelemmel kell kísérni a következő anyagok esetében: Nincsenek

EQS -határértékek a keveréket alkotó anyagokra vonatkozóan

DNEL (dolgozók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus Helyi	leg	Szisztematikus Helyi	leg
Ammónium -tioglikolat CAS: 5421-46-5 EC: 226-540-9	Orálisan	Nincs adat, nincs adat		Nincs adat, nincs adat	
	Bőr	Nincs adat, nincs adat		2,06 mg / kg Nincs adat	
	Belégzési útvonal	Nincs adat, nincs adat		1,41 mg / m ³ Nincs adat	

DNEL (populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus Helyi	leg	Szisztematikus Helyi	leg
Ammónium -tioglikolat CAS: 5421-46-5 EC: 226-540-9	Orálisan	Nincs adat, nincs adat		Nincs adat, nincs adat	
	Bőr	Nincs adat, nincs adat		0,9 mg / kg Nincs adat	
	Belégzési útvonal	Nincs adat, nincs adat		Nincs adat, nincs adat	

PNEC:

Azonosítás					
		Ammónium -tioglikolat CAS: 5421-46-5 EC: 226-540-9	Tisztítóberendezés szennyvíz	3,2 mg / l	Friss víz
Talajok	Nincs adat		Tengeri vizek	0,0038 mg / l	
Alkalmi	0,38 mg / l		Üledék (friss víz)	Nincs adat	
Orálisan	Nincs adat		Üledék (tengeri vizek)	Nincs adat	

8.2 Expozíció ellenőrzése:

A.- Általános munkavédelmi intézkedések.

Megelőző intézkedésként ajánlatos "CE -jelöléssel" ellátott védőruházatot használni. További információ a védőruházatról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály...) a védőruházat gyártójának tájékoztató füzetében található. Az itt található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó utasítások a hígítási arány, az alkalmazás, az alkalmazás módja stb. fiókot. További információkért lásd a 7.1. És a 7.2

Az ebben a pontban szereplő összes információt - a vállalat tulajdonában lévő védőeszközökre vonatkozó információk hiánya miatt - ajánlasként kell kezelni annak érdekében, hogy a termékkel való munkavégzés során elkerülhető legyen a kockázat.



B.- Légzésvédelem.

Szükség lesz ködképződés vagy a munkahelyi expozíciós határértékek túllépése esetén légzésvédelem használata.

C.- Speciális kézvédelem.





8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)



Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédelem	Védőkesztyű ellen kevésbé komoly fenyegetések			A kesztyűt ki kell cserélni, ha bármilyen sérülés jele van. A professzionális / ipari felhasználók termékével való tartós expozíció idején ajánlott az CE 4 III kesztyű használata az EN 420: 2004 + A1: 2010 és az EN ISO 374-1: 2016+ szerint A1: 2018

Mivel a termék különböző anyagokból készül, a kesztyű szilárdságát nem lehet előre ellenőrizni teljesen megbízható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.



D.- Szem- és arcvédelem.

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédelem	Panoráma szemüveg folyadékfröccsenés ellen és / vagy fröccsenés		EN 166: 2002 E.N ISO 4007: 2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó ajánlása szerint. Használata akkor ajánlott, ha fennáll a folyadék kifröccsenésének veszélye.

E.- Testvédelem.

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
	Munkaruha			Cserélje ki, ha sérülés jelei vannak. A termékkel való tartós expozíció esetén a professzionális / ipari felhasználóknak ajánlott az EC III használata, az EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 szerint
	Munkacipő csúszásmentes		EN ISO 20347: 2012	Cserélje ki, ha sérülés jelei vannak. Hosszan tartó expozíció esetén a professzionális / ipari felhasználóknak ajánlott a WE III, w az EN ISO 20345: 2012 és az EN szabványoknak megfelelően 13832-1: 2007

F.- További sürgősségi intézkedések.

Sürgősségi intézkedések	Szabványok	Sürgősségi intézkedések	Szabványok
 Sürgősségi zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011	 Szemöblítő készülék	DIN 12 899 ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jogszabályok értelmében ajánlott megakadályozni, hogy a termék belépjen és csomagolása a környezethez. További információkért lásd a 7.1.

Illékony szerves vegyületek:

A Journal követelményeinek megfelelően A 2020 -as törvények pontja 1860, ez a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

VOC (tartalom):	0 tömeg%
VOC koncentráció 20	0 kg / m ³ (0 g / L)
°C: Átlagos szénszám:	Nincs adat
Átlagos molekulatömeg:	Nincs adat

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

Lásd a termék adatlapját a teljes információért.

Fizikai megjelenés:

Fizikai állapot 20 ° C:	Folyékony
Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöb:	Nincs adat *

* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

- Folytatás a következő oldalon -



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C:	100 °C
	2350 Pa
Gőznyomás 50 °C:	12381.01 Pa (12.38 kPa)
Párolgási sebesség:	Nincs adat *

A termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C:	1062 kg / m ³
Relatív sűrűség 20 ° C:	1.062
Dinamikus viszkozitás 20 ° C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 20 ° C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 40 ° C:	Nincs adat *
Koncentráció:	Nincs adat *
pH:	6,5 - 7,5
Gőzsűrűség 20 °C:	Nincs adat *
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz 20 °C:	Nincs adat *

Vízben való oldhatóság 20 °C:	
Oldhatósági fok: Bomlási hőmérséklet:	Teljesen keverhető
	Nincs adat *
Olvadáspont / fagyáspont:	Nincs adat *
Robbanási tulajdonságok:	Nincs adat *
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat *

Éghetőség:

Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (> 60 °C)
Égési hő:	Nincs adat *
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nincs adat *
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat *
Alsó gyúlékonysági határ:	Nincs adat *
Felső gyulladási határ:	Nincs adat *

Robbanóanyagok:

Alsó robbanási határ: Felső robbanási határ:	Nincs adat *
	Nincs adat *

9.2 Egyéb információk:

Felületi feszültség 20 °C:	Nincs adat *
törésmutató:	Nincs adat *

* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség:

A termék tárolási és tárolási körülmények között nem reagál. Lásd a 7. pontot.

10.2 Kémiai stabilitás:

Tárolási és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem fordulnak elő, ha a terméket az utasításoknak megfelelően tárolják és tárolják.

10.4 Kerülendő körülmények:

Használja és tárolja szobahőmérsékleten.

- Folytatás a következő oldalon -



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG (folytatás)

Sokk és sűrűlódás	Levegővel való érintkezés	Fűtés	Napfény	páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidálószer	Gyúlékony anyagok	Egy másik
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen hatást	Nem alkalmazható	kerülje az erős elveket

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A bomlástermékek részleteit lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. Szakaszban A bomlási körülményektől függően vegyszerek összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén -dioxid (CO₂), szén -monoxid és más szerves vegyületek. További információért lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

11.1 Információk a toxikológiai hatásokról:

Nincsenek kísérleti adatok a termék toxikológiai tulajdonságairól.

Egészségre káros:

Ismételt, elhúzódó vagy a megállapított munkahelyi expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén az expozíciós módtól függően mellékhatások léphetnek fel az egészségre:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A termék jelentős adagjának lenyelése torokirritációt, hasi fájdalmat, szédülést és hányást.
- Maró / irritáló: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék anyagokat tartalmaz veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék tartalmaz anyagokat belelegezve veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Maró / irritáló: Hosszan tartó belégzés esetén a termék romboló hatással van a nyálkahártya és a felső szövetekre légutak.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék anyagokat tartalmaz bőrrel való érintkezésre veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Szembe jutás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék anyagokat tartalmaz veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt.

D- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék semmilyen anyagot nem tartalmaz a fent említett hatások miatt veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt IARC: Nincs adat
- Genetikai hibákat okozhat: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagok. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Károsíthatja a termékenységet: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagok. További információkért lásd a 3. szakaszt.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőrendszer: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék semmilyen anyagot nem tartalmaz érzékenyítő hatásuk miatt veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőrön keresztül: Hosszan tartó bőrrel való érintkezés allergiás kontakt dermatitishez vezethet.

F- Céliszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

G- Céliszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció:

- Céliszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok, kritériumok alapján besorolása nem teljesül. A termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagokat mint veszélyes. További információkért lásd a 3.

fejezetet. H- Aspirációs veszély:

** Változások az előző verzióhoz képest



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz az alábbiak szerint besorolt anyagokat veszélyes. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nincs adat

Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

Azonosítás	Akut toxicitás		típus
Dodecil-oxi-polipropilén (etilén-oxi) -etil-szulfát, nátriumsó CAS: 9004-82-4 EC: Nem alkalmazható	Orális LD50	> 2000 mg / kg	
	Bőrön keresztül LD50	> 2000 mg / kg	
	LC50 belégzés	> 5 mg / l (4 óra)	
Ammónium -tioglikolat CAS: 5421-46-5 EC: 226-540-9	Orális LD50	142 mg / kg	Patkány
	Bőrön keresztül LD50	> 2000 mg / kg	
	LC50 belégzés	> 20 mg / l (4 óra)	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció utáni tömege (3: 1) CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazható	Orális LD50	457 mg / kg	Patkány
	Bőrön keresztül LD50	87,12 mg / kg	nyúl
	LC50 belégzés	0,33 mg / l (4 óra)	Patkány

** Változások az előző verzióhoz képest

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

Magának a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságairól nincs kísérleti adat

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		típus	típus
Dodecil-oxi-polipropilén (etilén-oxi) -etil-szulfát, nátriumsó CAS: 9004-82-4 EC: Nem alkalmazható	LC50	Nincs adat		
	EC50	3,12 mg / L (48	Ceriodaphnia dubia	Kagylófélék
	EC50	óra) Nincs adat		
reakció utáni 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3: 1) CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazható	LC50	0,28 mg / l (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	0,16 mg / l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	0,018 mg / l (72 óra)	Selenastrum capricornutum	Hínár

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Dodecil-oxi-polipropilén (etilén-oxi) -etil-szulfát, nátriumsó CAS: 9004-82-4 EC: Nem alkalmazható	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	100 mg / l
	TÖKEHAL	Nincs adat	Időszak	14 nap
	BOD5 / COD	Nincs adat	% biológiailag lebomló	58,6%

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Dodecil-oxi-polipropilén (etilén-oxi) -etil-szulfát, nátriumsó CAS: 9004-82-4 EC: Nem alkalmazható	BCF	10
	Log POW	1.62
	Lehetséges	Rövid

12.4 Mobilitás a talajban:

Határozatlan

12.5 A PBT- és a vPvB -értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs bejelentve

** Változások az előző verzióhoz képest

13. SZAKASZ: A HULLADÉK KEZELÉSE

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

- Folytatás a következő oldalon -



13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI KEZELÉS (folytatás)

Kód	Leírás	Hulladék típusa (rendelet 1357/2014/EU Bizottság)
20 01 29 *	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU bizottsági rendelet):

HP6 Akut toxicitás

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Át kell adni egy speciális ártalmatlanító cégnek, amely felhatalmazást kapott a hulladékok értékelésére és elszállítására az 1. és 2. melléklet (2008 /98 / EK európai parlamenti és tanácsi irányelv) és a Journal of Laws No. 2020 -as tétel 797. A 15 01 kód (2014/955 / EU) szerint, amikor a tartály közvetlenül érintkezik a termékkel, úgy kezelje, mint a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni. Nem ajánlott vízfolyásokba bocsátani. Lásd 6.2.

Hulladékkezelési rendelkezések:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. Melléklete értelmében a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy nemzeti rendelkezéseket fogadtak el.

Közösségi jog: 2008/98/EK, 2014/955/EU irányelv, 1357/2014/EU bizottsági rendelet Nemzeti jog:

Törvény, 2013. június 13.

2012. december 14 -i törvény a hulladékról (azaz a 2020. évi Jogtudományi Központ, 797. tétel)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk felszíni szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 követelményeinek megfelelően:

- 14.1 ENSZ -szám: A megfelelő szállítás Nincs adat**
- 14.2** adat
ENSZ:
- 14.3 Veszélyességi osztály (ok) Nincs adat**
szállítás:
Matricák: Nincs adat
- 14.4 Csomagoló csoport: Nincs adat**
- 14.5 Környezeti veszélyek: Nem**
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára**
Különleges rendelkezések: Nincs adat
Szállítási korlátozási kód Nincs adat
alagutak:
Fizikai és kémiai: lásd a 9. szakaszt
- Korlátozott mennyiség: Nincs adat
- 14.7 Tömeges szállítás a MARPOL Nincs adat**
-egyezmény II. Mellékletének és az IBC -kódexnek megfelelően:

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 39-18 követelményeinek megfelelően:

- Folytatás a következő oldalon -



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- 14.1 ENSZ -szám: A megfelelő szállítási név adat**
14.2 adat
ENSZ:
- 14.3 Veszélyességi osztály (ok) szállítás:** Nincs adat
Matricák: Nincs adat
- 14.4 Csomagoló csoport:** Nincs adat
- 14.5 Tenger szennyezés:** Nem
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára**
Különleges rendelkezések: Nincs adat
EmS kódok:
Fizikai és kémiai: lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiség: Nincs adat
Szegregációs csoport: Nincs adat
- 14.7 Tömeges szállítás a MARPOL -egyezmény II. Mellékletének és az IBC -kódexnek megfelelően:** Nincs adat

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA / ICAO 2021 követelményeinek megfelelően:

- 14.1 ENSZ -szám: A megfelelő szállítási név adat**
14.2 adat
ENSZ:
- 14.3 Veszélyességi osztály (ok) szállítás:** Nincs adat
Matricák: Nincs adat
- 14.4 Csomagoló csoport:** Nincs adat
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Nem
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára**
Fizikai és kémiai: lásd a 9. szakaszt
- 14.7 Tömeges szállítás a MARPOL -egyezmény II. Mellékletének és az IBC -kódexnek megfelelően:** Nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

528/2012/EK rendelet: tartósítószeret tartalmaz a kezelt termékek eredeti tulajdonságainak védelme érdekében. 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-onot és 2-metil-2H-izotiazol-3-ont (3: 1) tartalmaz a reakció utáni tömegben.

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nincs adat. A XIV. Mellékletben

található anyagok REACH (engedélyezési lista) és lejárat dátum: Nincs adat. A 1005/2009/EK rendelet a kimerítő

anyagokról az ózonréteg: Nincs adat

95. cikk, AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció után tömeg (3: 1) (2., 4., 6., 11., 12., 13. csoport)

649/2012/EU RENDELET a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról Nincs adat

A mosószerekről szóló 648/2004/EK rendelet módosítva:

E rendelet szerint a termék megfelel az alábbi kritériumoknak:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosószerekről szóló 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumának. Az ezt az állítást megerősítő adatok a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak, és azokat meg is adják közvetlen kérésre vagy a tisztítószer gyártójának kérésére rendelkezésre bocsátják.

A tartalom címkézése:

Hozzávaló	Koncentrációs tartomány
Anionos felületaktív anyagok	% (m / m) <5

Tartósítószer: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3: 1) reakció utáni tömeg (METIL-KLORO-IZOTIAZOLINON / METIL-IZOTIAZOLINON).

- Folytatás a következő oldalon -



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Seveso III:

Nincs adat

Egyes veszélyes anyagok és keverékek értékesítésének és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. Melléklet stb.):

Nem használhatók:

- dekorációs termékek, amelyek fény- vagy színhatásokat kívánnak előállítani különböző fázisok segítségével, például dekoratív lámpákban és hamutartókban,
- trükkök és tréfák,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékok vagy olyan cikkek, amelyeket akár dekoratív célokra is felhasználhatnak.

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó különleges rendelkezések:

Javasoljuk, hogy az ezen biztonsági adatlapon gyűjtött információkat használja előzetes adatként a helyi kockázatértékeléshez annak érdekében, hogy megtegye a szükséges lépéseket a kezeléssel kapcsolatos kockázatok elkerülése érdekében. ezzel a termékkel, valamint annak használatával, tárolásával és ártalmatlanításával.

Egyéb receptek:

- Folytatás a következő oldalon -

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag -ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről A 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK bizottsági irányelvek / EK és a 2000/21 / EK módosításokkal

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a rendelet módosításáról Módosított 1907/2006/EK sz

2011. február 25 -i törvény a vegyi anyagokról és azok keverékeiről (azaz a Journal of Laws 2020, 2289. tétel)

A gazdasági, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2003. augusztus 28 -i közleménye a munka- és szociálpolitikai miniszter rendeletének egységes szövegének közzétételéről a munkahelyi egészségre és biztonságra vonatkozó általános rendelkezésekről (Journal of Laws of 2003, 169. szám, módosított 1650. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2 -i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők vizsgálatáról és méréséről (Journal of Laws 33. szám, 166. tétel, 2011.)

2012. december 14 -i törvény a hulladékról (azaz a Journal of Laws of 2019, 0. szám, 701. tétel)

A 2015. október 9 -i törvény, a biocid termékekről (azaz a Journal of Laws 2018, 2231. tétel)

A Bizottság 2000 /39 / EK irányelve (2000. június 8.) a munkavállalók egészségének és biztonságának kockázatok elleni védelméről szóló 98 /24 / EGK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a munkahelyi külső tényezőkre vonatkozó indikatív expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról a munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatban. A Bizottság 2006 /15 / EK irányelve (2006. február 7.) a munkahelyi expozícióra vonatkozó indikatív határértékek második listájának létrehozásáról a 98 /24 / EK tanácsi irányelv végrehajtása során, valamint a 91 /322 / EGK és a 2000 /39 / EK irányelv módosításáról. A Bizottság 2009/161 / EU irányelve (2009. december 17.) a foglalkozási expozícióra vonatkozó indikatív értékek harmadik listájának létrehozásáról a 98 /24 / EK tanácsi irányelv végrehajtása érdekében, valamint a 2000 /39 / EK bizottsági irányelv módosításáról. Az egészségügyi miniszter 2012. június 11 -i rendelete.

A gazdasági miniszter 2005. december 21 -i rendelete az egyéni védőeszközök alapvető követelményeiről (Journal of Laws of 2005, 259. szám, 2173. tétel).

Törvény, 2011. augusztus 19.

2013. május 22 -i kormányrendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat (RID), a nemzetközi vasúti szállításról szóló egyezmény (COTIF) C. mellékletének módosításainak hatálybalépéséről, májusban, Bernben 9, 1980. . (Journal of Laws of 2013, 840. tétel).

A gazdasági miniszter rendelete (2013. október 10.) az 1907/2006/EK rendelet XVII. Mellékletében meghatározott korlátozások alkalmazásáról (azaz a 2018 -as Journal of Laws, 1865. tétel)

2013. június 13 -i törvény a csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről (azaz 2019. évi Jogtudományi Közlöny, 0. sz., 542. tétel), a veszélyes vagy veszélyes anyagok és keverékek gyártásának, forgalmazásának vagy felhasználásának korlátozásairól, valamint az ilyen anyagokat vagy keverékeket tartalmazó termékek forgalomba hozataláról vagy felhasználásáról (azaz a Journal of Laws of 2019, 0. szám, 1226. tétel)

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag -prekursorok forgalmazásáról és használatáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról és a 98/2003/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről.

A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9 -i rendelete, a hulladékkatalógusról (Journal of Laws of 2014, 0. szám, 1923. tétel).

A kormány nyilatkozata, 2019. február 18. A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) A. és B. mellékletének módosításainak hatálybalépéséről, amelyet 1957. szeptember 30 -án Genfben állítottak össze (2019. évi jogalkotási lap, 769. tétel)

Törvény, 2015. május 15.

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30 -i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (azaz a Journal of Laws of 2016, 0. szám, 1488. tétel)

2005. július 29 -i törvény a kábítószer -függőség elleni küzdelemről (azaz a Journal of Laws of 2020, 2050. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2012. július 24 -i rendelete a munkahelyi környezetben rákkeltő vagy mutagén hatást kifejtő vegyi anyagokról, azok keverékeiről, ágenséről vagy technológiai folyamatairól (azaz 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 06. szám, 1117. tétel). A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter rendelete (2018. június 12.) az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról a munkakörnyezetben (Journal of Laws 2018, 1286. tétel)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosószerekről A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról a mosószerekről a III. és VII

A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról az V. és VI. Mellékletnek az említett renDELETEH való igazítása érdekében (felületaktív anyagoktól való eltérés)

Az Európai Parlament és a Tanács 1336/2008/EK rendelete (2008. december 16.) a 648/2004/EK rendeletnek az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló 1272/2008/EK rendelethez történő hozzáigazítása érdekében történő módosításáról anyagok és keverékek (Journal of Laws UE L 354, 2008. december 31.)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó rendelkezések:

Ezt a biztonsági adatlapot a II. MELLÉKLET-Útmutató szerint készítettük el az 1907/2006/EK rendelethez (2015/830/EU rendelet) vonatkozó biztonsági adatlapokat készítő személyek számára.

Változások a korábbi biztonsági adatlapon, amelyek befolyásolják a kockázatkezelést:

ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (3. SZAKASZ, 11. SZAKASZ, 12. SZAKASZ):

· Hozzáadott anyagok

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3: 1) reakció utáni tömeg (55965-84-9)

1272/2008 rendelet (CLP) (2. SZAKASZ, 16. SZAKASZ):

· Övintézkedések

· Kiegészítő információk

A 2. szakaszban említett rendelet szövegei:

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat. H302: Lenyelve ártalmas.

A 3. szakaszban említett rendelet szövegei:

A megadott kifejezések nem magára a termékre vonatkoznak, csak tájékoztató jellegűek, és a 3. fejezetben szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008 (CLP) rendelet:

Acute Tox. 2: H310 + H330 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos. Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Eye Dam. 1:

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Szemizgató hatású.

Alvilág. Corr. 1: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

Skin Corr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Skin Irrit. 2: H315

- Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat. Skin Sens. 1A:

H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

A besorolási folyamat:

Skin Sens. 1: Számítási módszer

Acute Tox. 4: Számítási módszer

Tanácsok a személyzet képzéséhez:

Javasoljuk, hogy a terméket kezelő személyzet alapképzést kapjon a területen

munkahelyi biztonság, hogy megkönnyítse a biztonsági adatlap és a termék címké megértését és értelmezését.

Főbb irodalmi források:

<http://echa.europa.eu>

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

A szövegben használt rövidítések:



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Osztályok. Elérhetőség: Beszállítói besorolás

ADR: Nemzetközi Egyezmény a veszélyes áruk közötti szállításáról IMDG: International Code for Dangerous Goods

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Chemical Oxygen Demand (COD)

BOD: Biokémiai oxigénigény (BODn) 5 napon belül BCF: biokoncentrációs tényező

Log POW: log oktanol / víz megoszlási együttható logaritmus.

OEL: Maximális megengedett koncentráció

STEL: maximális megengedett pillanatnyi koncentráció

EC50: effektív koncentráció (a komponens azon koncentrációja, amelynél a szervezetek 50% -a mutat hatást egy meghatározott időtartamon belül) LD50: mediális halálos dózis

LC50: mediális halálos koncentráció

EC50: medián hatásos koncentráció

PBT: A mérgező anyagok biológiailag felhalmozódhatnak

vPvB: nagyon nagy bioakkumulációs potenciál IWO: személyi védelmi intézkedések

STP: szennyvíztisztító telepek

Henry: egy adott komponens oldhatósága az oldatban az adott komponens oldat feletti parciális nyomásától függően EC: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)

EINECS: A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke CEN: Európai Szabványügyi Bizottság

Bizottság

STOT: célszervi toxicitás

Koc: a szerves széntartalomra normalizált megoszlási együttható határozza meg a szerves anyagok talajba történő felszívódásának mértékét

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

PNEC: Várható hatásmentes koncentráció BDO: regisztrációs szám a

Hulladék adatbázisból

A biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon és műszaki ismereteken, valamint az európai és nemzeti szinten alkalmazandó jogszabályokon alapulnak, és pontosságuk nem garantálható teljes mértékben. Ez az információ nem tekinthető garanciaként a termék tulajdonságaira, mivel csak a biztonsági követelmények leírásáról szól. A termék felhasználóinak munkamódszerei és körülményei ismereteinken és ellenőrzésünkön kívül esnek, és a felhasználó felelőssége, hogy megfelelő intézkedéseket tegyen a vegyi termékek kezelésére, tárolására, használatára és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi követelmények betartása érdekében. A biztonsági adatlapon található információk csak az adott termékre vonatkoznak, amelyet nem szabad más célokra használni

- A biztonsági adatlap vége -