



BIZTONSÁGI ADATLAP
 szabályozás szerint (EC)
 No. 2015/830



SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás

1.1	Termékazonosító	01357/A	Felülvizsgálat dátuma:	22/07/2017
	Termék neve:	STONGLAZE PRIMER 180 AMINE	felülírhatja Date:	05/06/2017

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

Nincs információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Gyártó: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Szabályozási / technikai információk:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Adatlap Készítette: ehs@stonhard.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Központ
(ETTSZ): 06 80 20 11 99
(mérgezés esetén hívható zöld szám)

SZAKASZ 2: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az osztályozás, címkézés és csomagolás Regulation (EC) 1272/2008

Figyelmeztető mondatok

Bőrráadás, 1B
a bőr érzékenysége, 1

Akut toxicitás, Belégzés, 2. kategória

H314-1B

H317

H330-2

Reprodukciós toxicitás, 2.
Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória

H361
H411

2.2 Címkézési elemek

Jelölés (ek) a termék



Figyelmeztetés

Veszély

Nevezett Chemicals címkén

4-terc-butil-fenol, benzil-alkohol, dietilén-triamin, 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin, (R)-p-Menta-1,8-dién

Figyelmeztető mondatok

Bőrmarás, 1B	H314-1B	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
a bőr érzékenysége, 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Akut toxicitás, Belégzés, 2. kategória	H330-2	Belélegezve halálos.
Reprodukciós toxicitás, 2.	H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

PRECAUTION MONDATOK

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P284	Légzésvédelem használata kötelező.
P301+310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302+352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P333+313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék olyan összetevőt tartalmaz, melynek a permetezés útján történő belélegzése mérgező. A toxicitással kapcsolatban kérjük, tájékozódjon a biztonsági adatlap 11. szakasza alapján. Mérlegelje a toxicitást a tervezett használatnak megfelelően. Ha a termék nincs kipermetezve, a belélegzéses mérgezés nem áll fenn.

Ez a termék az „Akut toxicitás, belélegzés - 1. kategória” besorolással rendelkezik, mivel dietilén-triamint tartalmaz (CAS-szám: 111-40-0). A Stonhard több ipari higiéniai levegővizsgálati tanulmányt végzett annak meghatározására, hogy az azt használó személyzet ténylegesen milyen szinteken van kitéve a dietilén-triaminnak a termék üzembe helyezése során. Az expozíciós szintek minden esetben jóval az ACGIH küszöbértéke (1 ppm) és az USA Országos Foglalkozás-egészségügyi és Munkabiztonsági Intézete (NIOSH) által ajánlott expozíciós határérték (1 ppm) alatt voltak.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/vPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

SZAKASZ 3: Összetétel / információk az alkotókról

3.2 Keverékek

veszélyes összetevők

CAS szám.	EINECS No.	Név szerint EEC	%
100-51-6	202-859-9	benzil-alkohol	10-25
98-54-4	202-679-0	4-terc-butil-fenol	10-25
68609-08-5	614-657-1	ciklohexán-metán-, 5-amino-1,3,3-trimetil-, reakciótermékei biszfenol-a-diglicidil-éter homopolimert	10-25
2855-13-2	220-666-8	3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin	10-25
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Menta-1,8-dién	2.5-10
111-40-0	203-865-4	dietilén-triamin	1.0-2.5

CAS szám.	REACH regisztrációs szám	CLP szimbólumok	CLP Figyelmeztető mondat	M-tényez
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-312-319-332	
98-54-4	01-2119489419-21	GHS05-GHS08-GHS09	H315-318-361-410	
68609-08-5		GHS09	H411	
2855-13-2	01-2119514687-32-0002	GHS05-GHS07	H302-314-317-412	
5989-27-5		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-317-400-410	
111-40-0	01-2119473793-27	GHS05-GHS06	H302-312-314-317-330-335	

további információ: A szöveg a CLP-mondatok fenti (ha van ilyen) van megadva a 16. fejezetben.

SZAKASZ 4: Elsősegély és intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános Megjegyzések: Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után: Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után: Pipereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

Szemmel való érintkezés után: Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

bevétel után: A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

Önvédelmi Az elsősegélyt nyújtó:

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan mossa ki levétele előtt, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos égési sérülést okoz. Borrel érintkezve és lenyelve ártalmas. Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatokról és orvosi megfigyelésekről nem áll rendelkezésre adat. Anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai adatok, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban található.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

szén-dioxid, Száraz vegyszer, Hab

Biztonsági okokból nem használható: Alkohol, alkohol alapú megoldások, bármilyen más média nem a fent felsorolt.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Nagy térfogatú vízszugár. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. A szennyezett tüzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

SZAKASZ 6: Intézkedések baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelo szellozést kell biztosítani. Személyi védofelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A termék nem engedhető a csatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

további utasítások: Lásd a 13 további információkért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Személyi védofelszerelést kell viselni. A gozöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kerülendő körülmények: Közvetlen hőforrás.

Tárolási feltételek: Az eredeti tartályban kell tárolni. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be. Tárolja száraz, jól szellözö helyen, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfény.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverést és a felhordást a muszaki adatlapoknak megfelelően végezze.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek
(HU)

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>STEL mg/m3</u>
benzil-alkohol	100-51-6				
4-terc-butil-fenol	98-54-4				

ciklohexán-metán-, 5-amino-1,3,3-trimetil-, reakciótermékei biszfenol-a-diglicidil-éter homopolimert	68609-08-5		
3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin	2855-13-2		
(R)-p-Menta-1,8-dién	5989-27-5		
dietilén-triamin	111-40-0	4	4

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>OEL megjegyzés</u>
benzil-alkohol	100-51-6	
4-terc-butyl-fenol	98-54-4	
ciklohexán-metán-, 5-amino-1,3,3-trimetil-, reakciótermékei biszfenol-a-diglicidil-éter homopolimert	68609-08-5	
3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin	2855-13-2	
(R)-p-Menta-1,8-dién	5989-27-5	
dietilén-triamin	111-40-0	Is felszívódik a bőrön keresztül.

további tanácsok: Nézze meg a szabályozási határérték a munkaerő érvényesíteni az egyes országokban. Egyes összetevők esetleg nem lett besorolva az EU CLP-rendelet.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelem

Légzésvédelem: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Légzőkészülék szerves gőz szűrővel.

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg.

Kézvédelem: Gumi vagy műanyag kesztyű. Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama). Hosszú ujjú ruha. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Gumi vagy műanyag kötény.

Egyéb védőfelszerelés: Nincs információ.

Műszaki védelem: Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Kémiai Név:

benzil-alkohol

EK-szám:

202-859-9

CAS szám.:

100-51-6

DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonal	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							
Belégzés		54.06 mg/m ³		13.5 mg/m ³				
Bőrön át		1.284		1.284				

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.162 mg/l
édesvízi üledékek	0.836
Tengervízben	0.016 mg/l
Tengeri üledékek	0.084
élelmiszerlánc	0.034
Microorganisms in sewage treatment	1.579 mg/l
talaj (mezőgazdasági)	0.063
levegő	0.028 mg/m ³

Kémiai Név:

4-terc-butil-fenol

EK-szám:

202-679-0

CAS szám.:

98-54-4

DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonal	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							0.026 mg/kg
Belégzés				0.5 mg/m ³				0.09 mg/m ³
Bőrön át				0.071 mg/kg				0.026 mg/kg

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	
édesvízi üledékek	
Tengervízben	
Tengeri üledékek	
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	
talaj (mezőgazdasági)	
levegő	

Kémiai Név:

3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin

EK-szám:

220-666-8

CAS szám.:

2855-13-2

DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonal	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							0.526 mg/kg bw/day
Belégzés								
Bőrön át								

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.06 mg/l
édesvízi üledékek	5.784 mg/kg
Tengervízben	0.006 mg/l
Tengeri üledékek	0.578 mg/kg
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	3.18 mg/l
talaj (mezőgazdasági)	1.121 mg/kg
levegő	

Kémiai Név:

dietilén-triamin

EK-szám:

203-865-4

CAS szám.:

111-40-0

DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonala	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							
Belégzés	2.6 mg/m ³	92.1 mg/m ³	1.1 mg/cm ²	15.4 mg/m ³		27.5 mg/m ³		4.6 mg/m ³
Bőrön át				11.4 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.56 mg/l
édesvízi üledékek	1072 mg/kg dwt
Tengervízben	0.056 mg/l
Tengeri üledékek	107.2 mg/kg dwt
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	6 mg/l
talaj (mezőgazdasági)	214 mg/kg dwt
levegő	

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

Megjelenés:	borostyánsárga
Halmazállapot	folyadék
szag	ammonical
szag küszöb	nem meghatározott
pH-érték	lúgos
Olvadáspont / fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont / tartomány (° C)	116 - N.M.
Lobbanáspont, (° C)	116
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)	nem meghatározott
Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	N.M. - N.M.
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőz sűrűség	A levegőnél nehezebb
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság / keverhetőség vízzel	elhanyagolható
Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
 bomlási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
Viszkozitás	

640 CPS

Robbanásveszélyes tulajdonságok nem használható

Oxidáló tulajdonságok nem használható

9.2 Egyéb információkHU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g / l: 5

A bevonat termék ("A" és "B" komponensének keveréke) egy literében annak - az ASTM D2369 szerinti "E" módszernek megfelelő -felhordásakor előforduló illékony szerves vegyületek mennyisége grammban kifejezve

Sűrűség (g/cm³) 1.002

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek reaktivitási kockázatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció bekövetkezhet.

10.4 Kerülendő körülmények

Közvetlen hoforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Eros oxidálószeres.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), suru, fekete füst.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás:

szájon át LD50: Nincs információ.

Belégzés LC50: Nincs információ.

irritáció: Nincs információ.

korróziós: Károsítja a szemet és a bőrt.

Érzékenyítés: Nincs információ.

Ismételt dózisu toxicitás: Nincs információ.

Rákkeltő hatás: Nincs információ.

Mutagenitás: Nincs információ.

Reprodukciós toxicitás: Nincs információ.

STOT-egyetlen expozíció: Nincs információ.

STOT-ismételt expozíció: Nincs információ.

Aspirációs veszély: Nincs információ.

Ha nincs információ a fenti alatt akut toxicitás, akkor az akut hatásait a termék még nem tesztelték. Adatokat az egyes összetevők alábbi táblázat tartalmazza:

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>szájon át LD50</u>	<u>dermális LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
100-51-6	benzil-alkohol	1620 mg/kg, rat	2000 mg/kg, rabbit	>4178 mg/m ³ , rat
98-54-4	4-terc-butyl-fenol	>2000 mg/kg, rat	5600 mg/kg	
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin	1030 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
111-40-0	dietilén-triamin	1080 mg/kg, oral, rat	1090 mg/kg	10 mg/L / 1 hour, inh, rat

további információ:

Ez a termék az „Akut toxicitás, belélegzés - 1. kategória” besorolással rendelkezik, mivel dietilén-triamint tartalmaz (CAS-szám: 111-40-0). A Stonhard több ipari higiéniai levegővizsgálati tanulmányt végzett annak meghatározására, hogy az azt használó személyzet ténylegesen milyen szinteken van kitéve a dietilén-triaminnak a termék üzembe helyezése során. Az expozíciós szintek minden esetben jóval az ACGIH küszöbértéke (1 ppm) és az USA Országos Foglalkozás-egészségügyi és Munkabiztonsági Intézete (NIOSH) által ajánlott expozíciós határérték (1 ppm) alatt voltak.

SZAKASZ 12: Okológiai információk

12.1 Toxicitás:

EC50 48hr (Daphnia):	Nincs információ.
IC50 72hr (alga):	Nincs információ.
LC50 96hr (hal):	Nincs információ.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/VPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs információ.

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
100-51-6	benzil-alkohol	230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
98-54-4	4-terc-butyl-fenol	3.4 to 4.5 mg/l	2.4 mg/l	4.71 to 5.62 mg/l
68609-08-5	ciklohexán-metán-, 5-amino-1,3,3-trimetil-, reakciótermékei biszfenol-a-diglicidil-éter homopolimert	Nincs információ.	Nincs információ.	
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin	23 mg/l	>50 mg/l	110 mg/l
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién	Nincs információ.	Nincs információ.	
111-40-0	dietilén-triamin	780 mg/l	Nincs információ.	430 mg/l

További ökológiai információ

A következő összetevőket, amelyek besorolása a víz veszélyes az EEC Irányelv 76/464/EGK sz százalékban > 1%.

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién

SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek:** Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladék Kód: 080111
Hulladék-kód: 150110

SZAKASZ 14: Szállítási információk

- 14.1 UN-szám** UN3267
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES, n.o.s.
Műszaki név 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamine, Modified Aliphatic amines
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** 8
Másodlagos Szállítás veszélyességi nem használható
- 14.4 Csomagolási csoport** III
- 14.5 Környezeti veszélyek** nem használható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** nem használható
EMS-Szám: F-A, S-B
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** nem használható

SZAKASZ 15: Szabályozási információk

- 15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az anyag vagy keverék:**

nemzeti szabályozások:

Dánia Termék nyilvántartási szám: Nem elérhető

Dán MAL kód: Nem elérhető

Dán MAL kód - keverék: Nem elérhető

Svédország Termék nyilvántartási szám: Nem elérhető

Norvégia Termék nyilvántartási szám: Nem elérhető

WGK osztály: Nem elérhető

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelvének (Seveso III.) hatálya alá tartozik: nem használható

Termék- és anyagkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletével összhangban : nem használható

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Szöveg CLP mondatok látható a 3. szakasz leírja az egyes összetevő:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
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.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Okai felülvizsgálat

A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az ENSZ GHS rendszerének rendelkezéseit beépítő, a veszélyek közléséről szóló legutolsó nemzeti szabványoknak megfeleljen. (Adott esetben), a GHS besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintse át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások. A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az EU új CLP követelményeinek megfeleljen. (Adott esetben), a CLP besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintse át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások.

Referencia lista:

Ez a biztonsági adatlap állítottuk össze adatokat és információkat a következő forrásokból:

Az Ariel Szabályozási adatbázis, amelyet a 3E Corporation Koppenhágában, Dániában;
 Európai Unió bizottsági rendelet 1907/2006 számú REACH módosított belül bizottsági rendelet (EU) 2015/830;
 Az Európai Unió (EU) 1272/2008 osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és keverékek (CLP-rendelet) és az azt követő műszaki fejlődés feldolgozások (ATP);
 EU Tanács 2000/532/EK határozat és annak melléklete című "List of hulladékok".

Betűszavak / Rövidítések jelentése:

CLP Az EU osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelete
 EC (EB) Európai Bizottság
 EU Európai Unió
 US (USA) Amerikai Egyesült Államok
 CAS Vegyi Anyag Szolgálat
 EINECS Létező vegyi anyagok európai jegyzéke
 REACH Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről szóló rendelet
 GHS Vegyi anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere
 LTEL Hosszú távú expozíciós határérték
 STEL Rövidtávú expozíciós határérték
 OEL Foglalkozás-egészségügyi expozíciós határérték
 ppm Egy millió egységre eső részecske
 mg/m³ Milligramm / köbméter
 TLV Küszöbérték
 ACGIH Állami Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
 OSHA Az USA Foglalkozás-biztonsági és Foglalkozás-egészségügyi Minisztériuma
 PEL Megengedett expozíciós határértékek
 VOC Illékony szerves vegyületek
 g/l Gramm / liter

mg/kg milligramm / kilogramm

N/A Nem alkalmazandó

LD50 50 % -os halálos adag

LC50 50 % -os halálos töménység

EC50 Fél-maximális hatásos töménység

IC50 Fél-maximális gátló töménység

PBT Állandó bioakkumulációs képességű toxikus vegyi anyag

vPvB Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív

EEC Európai Gazdasági Közösség

ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása

RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása

UN Egyesült Nemzetek Szervezete

IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

MARPOL Az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény

IBC Nemzetközi ömlesztett áru konténer

RTI Légúti irritáció

NE Narkotikus hatások

További információért, kérjük, forduljon: Technical Services Department

Az információ adatlap megfelel a jelenlegi ismereteink. Ez nem a specifikáció, és nem garantálja különleges tulajdonságot. Az adatgyűjtés célja, hogy általános iránymutatást az egészségügyi és biztonsági ismereteink alapján a kezelésre, tárolásra, és a termék használatát. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a termék vagy ahol utasításokat és ajánlásokat nem követik.