



Karta bezpečnostných údajov Life Base

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : Life Base

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie

Použitie látky/zmesi : Prípravok určený pre použitie v zubnom lekárstve

Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T +41916100505

Výrobca

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

Kontaktná osoba : safety@kerrhawe.com - tel. +41916100505 (08.00-17.00)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : N-etyl-o / p-toluénsulfónamid; Hydroxid vápenatý

Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Dráždi kožu.
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Bezpečnostné upozornenia (CLP) :
- P261 - Zabráňte vdychovaniu hmlu, aerosóly, pary.
 - P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky
 - P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 - P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 - P280 - Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.
 - P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/...
 - P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 - P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 - P312 - Pri zdravotných problémoch volajte lekára, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.
 - P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 - P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára
 - P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
 - P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.
 - P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
 - P501 - Zneškodnite obsah/nádobu zberné stredisko pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou
- Dodatkové vety :
- Výrobok sa javí ako zdravotnícka pomôcka, a preto nepodlieha označovaniu (Nariadenie EÚ č. 1272/2008, článok 1, odsek 5d).
 - List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje.
 - Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Žiadne za normálnych podmienok.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
N-etyl-o / p-toluénsulfónamid	(č. CAS) 8047-99-2 (č.v ES) 232-465-2	20 - 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Hydroxid vápenatý	(č. CAS) 1305-62-0 (č.v ES) 215-137-3 (REACH čís) 01-2119475151-45	20 - 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
oxid zinočnatý	(č. CAS) 1314-13-2 (č.v ES) 215-222-5 (č. Indexu) 030-013-00-7 (REACH čís) 01-2119463881-32	1 - 25	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa pradte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítk).
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Umyte veľkým množstvom vody/.... Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždi kožu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba. Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Oxid dusičitý. Suchý prášok. Pena. Piesok.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Nehorľavý.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Produkt nie je výbušný.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxidy uhlíka (CO, CO ₂). Oxid dusičnatý. Oxidy síry. Oxid kovov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarna opatrenia	: Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. Obal odstráňte z miesta požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika.
Ochrana pri hasení požiaru	: Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Všeobecné opatrenia	: Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.
---------------------	---

Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Premiestnite nadbytočný personál.
---------------	-------------------------------------

Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.
Núdzové plány	: Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zákaz vyhadzovania do odtoku a do riečnych tokov. Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou. Upozornite patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.
Čistiace procesy	: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hlina alebo infuzórna hlina. Zozbierajte uniknutý produkt. Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13. Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Zabráňte vdychovaniu hmlu, aerosóly, pary. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste individuálne ochranné vybavenie. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
Hygienické opatrenia	: Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania	: Chráňte pred vlhkosťou. Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Nekompatibilné produkty	: Siné kyseliny.
Nekompatibilné materiály	: Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče.
Skladový priestor	: Uchovávať pri okolitej teplote.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne dodatočné údaje.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre**

Hydroxid vápenatý (1305-62-0)		
EU	Miestny názov	Calcium dihydroxide
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ Respirable fraction
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ Respirable fraction
Slovensko	Miestny názov	Hydroxid vápenatý
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	5 mg/m ³
oxid zinočnatý (1314-13-2)		
EU	Miestny názov	Zinc oxide
EU	Poznámky	(Ongoing)
Slovensko	Miestny názov	Oxid zinočnatý, dymy respirabilná frakcia
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovensko	OEL STEL (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie	: Rukavice. Bezpečnostné okuliare. Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Vybavenie osobnej ochrany je potrebné voliť s ohľadom na normy CEN a po dohovore s dodávateľom tohto vybavenia.
Ochrana rúk	: Noste ochranné rukavice. Noste gumené rukavice alebo latexové rukavice. Hrúbka materiálu: >0,6 mm. Čas zlomu: >480 min. STANDARD EN 374.
Ochrana očí	: Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare. STANDARD EN 166.
Ochrana pokožky a očí	: Noste vhodný ochranný odev
Ochrana dýchania	: Dýchacia ochrana nevzťahuje sa. Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdýchnutím, noste ochranný dýchací prístroj. Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom filtre A/P2 pre organické výpary a škodlivý prach. Standard EN 141.



Iné informácie	: Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.
----------------	---

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Pasta.
Farba	: Off-white.
Čuch	: bez zápachu.
Prah zápachu	: neurčené
pH	: neurčené
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: neurčené
Bod tavenia / oblasť topenia	: neurčené
Bod tuhnutia	: neurčené
Bod varu	: neurčené
Bod vzplanutia	: neurčené
Teplota samovznietenia	: neurčené
Teplota rozkladu	: neurčené
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: neurčené
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: neurčené
Relatívna hustota	: 2
Rozpustnosť	: nerozpustné vo vode.

Log Pow	: neurčené
Viskozita, kinematický	: neurčené
Viskozita, dynamický	: neurčené
Explozívne vlastnosti	: Nevýbušné.
Vlastností podporujúce horenie	: Nehorľavý.
Limity výbušnosti	: neurčené

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Žiaden doposiaľ známy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna polymerizácia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Voda, vlhko.

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden rozklad za normálnych skladovacích podmienok.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

oxid zinočnatý (1314-13-2)	
LD50 orálne potkan	> 15000 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	5,7 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu. pH: neurčené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: neurčené
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Karcerogenita	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita**

Ekológia - voda : Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

oxid zinočnatý (1314-13-2)	
LC50 ryby 1	1,1 mg/l (96 hodín - pstruh dúhový)

oxid zinočnatý (1314-13-2)	
EC50 Dafnia 1	98 µg/l (48 hod - Daphnia magna)
NOEC (chronická)	0,017 mg/l 72 hodín - Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Life Base	
Perzistencia a degradovateľnosť	Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Life Base	
Log Pow	neurčené
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
oxid zinočnatý (1314-13-2)	
Bioakumulačný koeficient (BCF REACH)	60960

12.4. Mobilita v pôde

Life Base	
Ekológia - pôda	nerozpustné vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Life Base	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	

12.6. Iné nepriaznivé účinky

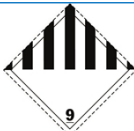
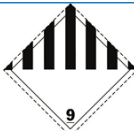

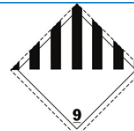
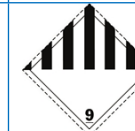
dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.






ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte ako nebezpečný odpad.
Metódy spracovania odpadu	: Nevylievať do odtoku.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zneškodnite obsah/nádoby zberné stredisko pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 18 01 06* - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

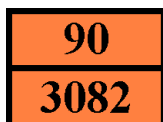
Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.
Opis dokumentu o preprave				
UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (oxid zinočnatý), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide), 9, III, MARINE POLLUTANT			
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
9	9	9	9	9
				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**- Pozemná doprava**

Osobitné ustanovenia (ADR) : 274, 335, 601, 375
 Obmedzené množstvá (ADR) : 5I
 Vyňaté množstvá (ADR) : E1
 Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90
 Oranžové tabule :

**- Lodná doprava**

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274, 335, 969
 Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L
 Vyňaté množstvá (IMDG) : E1
 Č. EmS (požiar) : F-A
 Č. EmS (rozliatie) : S-F

- Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E1
 Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y964
 Osobitné ustanovenia (IATA) : A97, A158, A197

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

IBC kód : Neuplatňuje sa.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EU-predpisy**

Povolenia a/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):

3(c) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1	Life Base
3(b) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 neblahé účinky na sexuálnu funkciu a plodnosť alebo na vývin, 3.8 iné účinky ako narkotické, 3.9 a 3.10	Life Base - N-etyl-o / p-toluénsulfónamid
3. Tekuté látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v zmysle smernice 1999/45/ES alebo ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (CE) č. 1272/2008	Life Base

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Národné predpisy

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Pokyny na zmenu:

2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené	
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené	
2.2	Výstražné slovo (CLP)	Pridané	
2.2	Výstražné piktogramy (CLP)	Upravené	
2.2	Výstražné upozornenia (CLP)	Upravené	
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené	
4.1	Všeobecné opatrenia prvej pomoci	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po požití	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	Upravené	
4.2	Symptómy/účinky	Odstránené	
4.2	Symptómy/účinky po vdýchnutí	Pridané	
4.2	Symptómy/účinky po očnom kontakte	Pridané	
4.2	Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	Pridané	
4.3	Iná lekárska pomoc alebo ošetrovanie	Pridané	
5.1	Vhodný hasiaci prostriedok	Upravené	
5.2	Nebezpečné produkty rozkladu	Upravené	
5.3	Protipožiarna opatrenia	Upravené	
6.1	Núdzové plány	Upravené	
6.1	Všeobecné opatrenia	Upravené	
6.1	Ochranné príslušenstvo	Pridané	
6.1	Núdzové plány	Pridané	
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Upravené	
6.3	Čistiace procesy	Upravené	
7.1	Hygienické opatrenia	Upravené	
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Upravené	
7.2	Nekompatibilné produkty	Upravené	
7.2	Podmienky skladovania	Upravené	
7.2	Nekompatibilné materiály	Upravené	
8.2	Iné informácie	Upravené	
8.2	Ochrana dýchania	Upravené	
8.2	Ochrana očí	Upravené	
8.2	Individuálne ochranné zariadenie	Upravené	
8.2	Ochrana rúk	Upravené	

10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Upravené	
11.1	Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy	Pridané	
12.1	Ekológia - voda	Pridané	
13.1	Metódy spracovania odpadu	Upravené	
13.1	Odporúčania na likvidáciu odpadu	Upravené	
13.1	Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	Upravené	
14.1	Číslo OSN (ADN)	Pridané	
14.1	Číslo OSN (ADR)	Upravené	
14.1	Číslo OSN (IMDG)	Upravené	
14.1	Číslo OSN (IATA)	Upravené	
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	Pridané	
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	Upravené	
14.3	Štítky o nebezpečenstve (RID)	Pridané	
14.4	Skupina balenia (ADN)	Pridané	
14.6	Osobitné ustanovenia (ADN)	Pridané	
14.6	Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	Upravené	
14.6	Osobitné ustanovenia (ADR)	Upravené	
14.6	Klasifikačný kód (ADR)	Upravené	
14.6	Obmedzené množstvá (ADR)	Upravené	
14.6	Pokyny k baleniu (IMDG)	Upravené	
16	Zdroj údajov	Pridané	

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie : Žiaden(a).
Dátum vydania : 7. 6. 2009
Dátum spracovania : 30. 8. 2017
Nahrádza : 15/07/2015
Dátum pre úplnú revíziu : 30. 8. 2017
Znenie : 5.0
Signature : A. Åsebø Murel

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

