



Karta bezpečnostných údajov Maxcem Elite Chroma

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : Maxcem Elite Chroma

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

Relevantné identifikované použitia

Categoria d'uso principale : Profesionálne použitie

Funkcia alebo kategória použitia : dentálne materiály

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 00-800-41-050-505

Výrobca

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T 00-800-41-050-505

Kontaktná osoba : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (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 Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor

Nebezpečné obsahové látky : (2-hydroxyetyl)-metakrylát; 2-fenyl-2-hydroperoxypropán, hydroperoxid kuménu; 7,7,9 (alebo 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaz Hexadekán-1,16-diyl-bis-metakrylát

Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Dráždi kožu
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice P261 - Zabráňte vdychovaniu pár, plyn, dymu P312 - Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú 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 P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte P405 - Uchovávajte uzamknuté P501 - Obsah alebo kontajner odovzdajte na likvidáciu 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).

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]
(2-hydroxyetyl)-metakrylát (Poznámka D)	(č. CAS) 868-77-9 (č.v ES) 212-782-2 (č. Indexu) 607-124-00-X (REACH čís) 01-2119490169-29	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
2-hydroxy-1,3-propandiyl bis metakrylát	(č. CAS) 1830-78-0 (č.v ES) 217-388-4 (REACH čís) N/A	5 - 7	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
7,7,9 (alebo 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaz Hexadekán-1,16-diyl-bis-metakrylát	(č. CAS) 72869-86-4 (č.v ES) 276-957-5 (REACH čís) 01-2119408252-52	3 - 6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
(1-methylethyliden) bis [4,1-fenylenovou oxy (2-hydroxy-3,1-propandiyl)] bis metakrylátu	(č. CAS) 1565-94-2 (č.v ES) 216-367-7 (REACH čís) N/A	3 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
yterbium trifluoridu	(č. CAS) 13760-80-0 (č.v ES) 237-354-2 (REACH čís) N/A	3 - 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Propyl Dynetrimethanol, etoxylované, estery s kyselinou akrylovou	(č. CAS) 28961-43-5 (č.v ES) 500-066-5 (REACH čís) 01-2119489900-30	1,5 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-fenyl-2-hydroperoxypropán, hydroperoxid kuménu	(č. CAS) 80-15-9 (č.v ES) 201-254-7 (č. Indexu) 617-002-00-8 (REACH čís) 01-2119475796-19	< 0,5	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
2-fenyl-2-hydroperoxypropán, hydroperoxid kuménu	(č. CAS) 80-15-9 (č.v ES) 201-254-7 (č. Indexu) 617-002-00-8 (REACH čís) 01-2119475796-19	(C < 10) STOT SE 3, H335 (1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 =<C < 10) Eye Dam. 1, H318 (3 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Žiadne špeciálne / špecifické opatrenia.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : V prípade prehĺtnutia ústa vypláchnite vodou (len ak je osoba pri vedomí). Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Spôsobuje vážne podráždenie 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 hasiace prostriedok : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. Pena, oxid uhličitý (CO₂) a prášok.
- 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 : Po vystavení vysokým teplotám môže dôjsť k uvoľneniu nebezpečných rozkladových látok ako je oxid uhoľnatý alebo oxid uhličitý, dymu, oxidu dusíka (NO_x). Oxidy fosfóru. Halogénové zlúčeniny. Oxid kovov.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarna opatrenia : Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou.
- Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

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

- Všeobecné opatrenia : Vyhýbajte sa akémukoľvek kontaktu s očami a pokožkou a nevdychujte pary a hmlu.

Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Pozri časť 8.
- Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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 : Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hlina alebo infuzórna hlina.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

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

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- Hygienické opatrenia : 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.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania	: Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú. Chránite pred slnečným žiarením. Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Uchovávajúte iba v pôvodnej nádobe.
Nekompatibilné produkty	: Oxidačný činiteľ. Siné kyseliny.
Nekompatibilné materiály	: Redukčné materiály. Organické peroxidy. Amíny. zápalná látka.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Poradte sa s dodávateľom ohľadom doplňujúcich informácií. Vyhradené len pre profesionálne použitie.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie	: Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať bezpečnostný oplach očí.
Individuálne ochranné zariadenie	: Rukavice. Bezpečnostné okuliare.
Ochrana rúk	: Rukavice z nitrilovej gumi. Rukavice z PVC. Polyvinylalkohol (PVA). Čas zlomu : 6 (> 480 minút). Hrúbka materiálu: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.
Ochrana očí	: Bezpečnostné okuliare. STANDARD EN 166.
Ochrana pokožky a očí	: Noste vhodný ochranný odev
Ochrana dýchania	: Za bežných stanovených podmienok používania a pri náležitom vetraní sa nevyžaduje žiadne zariadenie na ochranu dýchania



Iné informácie : Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

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

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Pasta.
Farba	: Pestré farby.
Čuch	: mentolový.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 2
Rozpustnosť	: Produkt nerozpustný vo vode.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastností podporujúce horenie	: Nehorľavý.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna polymerizácia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Vyhýbajte sa teplu a priamemu slnku. Možná exotermická polymerizácia v prípade zahriatia, vystavenia vzduchu alebo slnku alebo po pridaní iniciátorov s voľnými radikálmi.

10.5. Nekompatibilné materiály

zápalná látka. Redukčné materiály. Organické peroxidy. Amíny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden rozklad za normálnych skladovacích podmienok.

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

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

(2-hydroxyetyl)-metakrylát (868-77-9)	
LD50 orálne potkan	5050 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 3000 mg/kg

1,1,3,3-tetramethylbutyl hydroperoxid (5809-08-5)	
LD50 orálne potkan	820 mg/kg

2-fenyl-2-hydroperoxypropán, hydroperoxid kuménu (80-15-9)	
LD50 orálne potkan	382 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcergenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

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

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

(2-hydroxyetyl)-metakrylát (868-77-9)	
LC50 ryby 1	227 mg/l (96 hodín- Pimephales promelas)
EC50 Dafnia 1	> 280 mg/l Daphnia magna, 48 hodín
IC50 algae	836 mg/l 72 hodín - Pseudokirchneriella subcapitata

2-fenyl-2-hydroperoxypropán, hydroperoxid kuménu (80-15-9)	
LC50 ryby 1	3,9 mg/l (96 hodín - pstruh dúhový)
EC50 Dafnia 1	18 mg/l Daphnia magna, 48 hodín

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Maxcem Elite Chroma	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

(2-hydroxyetyl)-metakrylát (868-77-9)	
Biodegradácia	84 % (metóda OCDE 301D)

7,7,9 (alebo 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaz Hexadekán-1,16-diyl-bis-metakrylát (72869-86-4)

Biodegradácia 22 % (metóda OCDE 301F)

2-fenyl-2-hydroperoxypropán, hydroperoxid kuménu (80-15-9)

Biodegradácia 18 % (metóda OCDE 301C)

12.3. Bioakumulačný potenciál**Maxcem Elite Chroma**

Bioakumulačný potenciál Žiadne údaje.

(1-methylethyliden) bis [4,1-fenylenovou oxy (2-hydroxy-3,1-propandiy)] bis metakrylátu (1565-94-2)

Bioakumulačný koeficient (BCF REACH) 2,46

Log Pow 4,94

(2-hydroxyetyl)-metakrylát (868-77-9)

Bioakumulačný koeficient (BCF REACH) 1,3 - 1,5

Log Pow 0,47

7,7,9 (alebo 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaz Hexadekán-1,16-diyl-bis-metakrylát (72869-86-4)

Bioakumulačný koeficient (BCF REACH) 1,91

Log Pow 4,69

2-fenyl-2-hydroperoxypropán, hydroperoxid kuménu (80-15-9)

BCF ryby 1 2,8

Log Pow 0,16

12.4. Mobilita v pôde**Maxcem Elite Chroma**

Ekológia - pôda Produkt nerozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Maxcem Elite Chroma**

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

Iné nepriaznivé účinky : Žiaden doposiaľ známy.

dodatočné pokyny : Žiaden iný známy účinok

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

Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte ako nebezpečný odpad.

Metódy spracovania odpadu : Produkt nahromadte pomocou absorpčnej látky. S bočnými ochrannými štítmami.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

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

14.1. Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu****14.4. Obalová skupina****14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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

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**

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

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

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané pre látku alebo zmes dodávateľa

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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.
Dátum vydania	: 25. 11. 2015
Dátum spracovania	: 25. 11. 2015
	:
Znenie	: 1.0
Signature	: A. Åsebø Murel

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Org. Perox. E	Organické peroxidy, typ E
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácie kože, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar
H302	Škodlivý po požití
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	Dráždi kožu
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H331	Toxický pri vdýchnutí
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku