Bezpečnostní list
Maxcem Elite Chroma

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název přípravku : Maxcem Elite Chroma

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální používání

Funkce nebo kategorie použití : Stomatologický materiál

Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel
Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

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

Odpovědná osoba : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Nebezpečné obsažené látky : 2-hydroxyethyl-methakrylát; 7,7,9 (nebo 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl-bis-methakrylát; (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid, kumenhydroperoxid

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P261 - Zamezte vdechování páry, plyn, dým
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
P405 - Skladujte uzamčené
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy

Další věty : Výrobek se považuje za zdravotnický prostředek, a nepodléhá proto označování (nařízení EU 1907/2006, článek 2, odstavec 6c)

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2-hydroxyethyl-methakrylát	(Číslo CAS) 868-77-9 (Číslo ES) 212-782-2 (Indexové číslo) 607-124-00-X (REACH-č) 01-2119490169-29	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
2-hydroxy-1,3-propandiyl bis methakrylát	(Číslo CAS) 1830-78-0 (Číslo ES) 217-388-4 (REACH-č) N/A	5 - 7	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
7,7,9 (nebo 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl-bis-methakrylát	(Číslo CAS) 72869-86-4 (Číslo ES) 276-957-5 (REACH-č) 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 methakrylátu	(Číslo CAS) 1565-94-2 (Číslo ES) 216-367-7 (REACH-č) N/A	3 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
ytterbium trifluorid	(Číslo CAS) 13760-80-0 (Číslo ES) 237-354-2 (REACH-č) N/A	3 - 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Propyl Dynetrimethanol, ethoxylované, estery s kyselinou akrylovou	(Číslo CAS) 28961-43-5 (Číslo ES) 500-066-5 (REACH-č) 01-2119489900-30	1,5 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid, kumenhydroperoxid	(Číslo CAS) 80-15-9 (Číslo ES) 201-254-7 (Indexové číslo) 617-002-00-8 (REACH-č) 01-2119475796-19	< 0,5	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411

Konkrétní koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Konkrétní koncentrační limity
(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid, kumenhydroperoxid	(Číslo CAS) 80-15-9 (Číslo ES) 201-254-7 (Indexové číslo) 617-002-00-8 (REACH-č) 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

Plné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	:	Nejsou vyžadována žádná konkrétní/zvláštní opatření.
První pomoc při vdechnutí	:	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s kůží	:	Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	:	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	:	Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při kontaktu s kůží	:	Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/poranění při kontaktu s okem	:	Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu. V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	:	K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. Pěna, oxid uhličitý (CO_2) a prášek.
Nevhodná hasiva	:	Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	:	Nehořlavý.
Nebezpečí výbuchu	:	Výrobek není výbušný.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	:	Působením vysokých teplot mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, kouř nebo oxidy dusíku (NOx). Oxidy síry. Halogenované sloučeniny. oxid kovu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	:	Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	:	Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	:	Vyvarujte se styku s očima a pokožkou a nevdechujte výpary a aerosol.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	:	Viz nadpis 8.
Plány pro případ nouze	:	Evakuujte nepotřebné pracovníky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění	:	Všechen odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.
Způsoby čištění	:	Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	:	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Hygienická opatření	:	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	:	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu.
Nekompatibilní látky	:	Oxidační činidlo. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály	:	redukovadla. Organické peroxidy. Aminy. oxidující materiály.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Požádejte dodavatele o další informace. Pouze pro profesionální použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	:	Zajistěte dobré větrání na pracovišti. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy.
Osobní ochranné pomůcky	:	Rukavice. Ochranné brýle.
Ochrana rukou	:	nitrilkaučukové rukavice. Rukavice z PVC. Polyvinylalkohol (PVA). Doba průniku: 8 (> 480 minut). Tloušťka vrstvy: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374
Ochrana očí	:	Ochranné brýle. STANDARD EN 166
Ochrana kůže a těla	:	Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana dýchání	:	Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky



Další informace	:	Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Vzhled	:	Pasta.
Barva	:	Různé.
Zápach	:	mátový.
Práh zápachu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
pH	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	:	2
Rozpustnost	:	Látka rozpustná ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	:	Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	:	Nehořlavý.
Omezené množství	:	Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou dostupné žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nedochází k polymerizaci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo. Při zahřátí, na vzduchu, působením slunečního světla nebo po přidání aktivačních činidel obsahujících volné radikály hrozí polymerizace s uvolňováním tepla.

10.5. Neslučitelné materiály

oxidující materiály. redukovadla. Organické peroxidy. Aminy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

2-hydroxyethyl-methakrylát (868-77-9)	
LD50, orálně, potkan	5050 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3000 mg/kg
1,1,3,3-tetramethylbutyl hydroperoxid (5809-08-5)	
LD50, orálně, potkan	820 mg/kg

(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid, kumenhydroperoxid (80-15-9)	
LD50, orálně, potkan	382 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	500 mg/kg
LD50 dermálně	500 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	1,4 mg/l/4 h

žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

2-hydroxyethyl-methakrylát (868-77-9)	
LC50 ryby 1	227 mg/l (96 hodiny - Pimephales promelas)
EC50 dafnie 1	> 280 mg/l Daphnia magna, 48 hodin
IC50 řasa	836 mg/l 72 hodin - Pseudokirchneriella subcapitata
(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid, kumenhydroperoxid (80-15-9)	
LC50 ryby 1	3,9 mg/l (96 hodiny - Trota iridea)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Maxcem Elite Chroma	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou dostupné žádné údaje.

2-hydroxyethyl-methakrylát (868-77-9)	
Biologický rozklad	84 % (metoda OECD 301D)
7,7,9 (nebo 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl-bis-methakrylát (72869-86-4)	
Biologický rozklad	22 % (metoda OECD 301F)
(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid, kumenhydroperoxid (80-15-9)	
Biologický rozklad	18 % (metoda OECD 301C)

12.3. Bioakumulační potenciál

Maxcem Elite Chroma	
Bioakumulační potenciál	Žádné údaje.

(1-methylethyliden) bis [4,1-fenylenovou oxy (2-hydroxy-3,1-propandiyl)] bis methakrylátu (1565-94-2)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	2,46
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	4,94
2-hydroxyethyl-methakrylát (868-77-9)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1,3 - 1,5
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,47
7,7,9 (nebo 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl-bis-methakrylát (72869-86-4)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1,91
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	4,69
(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid, kumenhydroperoxid (80-15-9)	
BCF ryby 1	2,8
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,16

12.4. Mobilita v půdě

Maxcem Elite Chroma	
Ekologie - půda	Látka rozpustná ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Maxcem Elite Chroma
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Podle našich poznatků žádné.

Další informace : Nejsou známy žádné účinky

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidujte jako nebezpečný odpad.

Metody nakládání s odpady : Sesbírejte výrobek pomocí savého materiálu. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 18 01 06* - chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsa- hující

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

Národní předpisy

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES
a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel pro látku nebo směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje dat	:	NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.
Datum vydání	:	25/11/2015
Datum zpracování	:	25/11/2015
	:	
Verze	:	1.0
Signature	:	A. Åsebø Murel

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Org. Perox. E	Organické peroxidy, typ E
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H242	Zahřívání může způsobit požár
H302	Zdraví škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Informace v tomto datovém listu jsou podle soucasných znalostí a zkušeností považovány za správné, ale není zaruceno, že jsou úplné. Z tohoto duvodu je v zájmu uživatele, aby zajistil, zda jsou tyto informace dostatecné pro oblast urcení.