

# BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

## Štítek o bezpečnosti z 7/1/2017, revize 1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku  
Obchodní název:

KERA  
POXY  
CQ  
comp.  
B

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Tužidlo epoxidových složek.

Nedoporučená použití:

==

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ADESITAL S.p.A. - Via XX Settembre, 12/14 - 41040 UBERSETTO DI FIORANO (MO)

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

info@adesital.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

ADESITAL S.p.A.: - Tel: +(39)-0536-92.75.11 (office hours)

Poison Centre - Ospedale di Niguarda - Milan - Tel. +39/02/66101029

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1B, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

⚠ varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Symboly:



nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:



## BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné nakládání:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

Amides, from tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine  
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

>= 25% - < 50% Amides, from tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine

CAS: 68155-17-9, CE: 268-945-3

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 20% - < 25% fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol-1-chloro-2,3-epoxypropane co-oligomer, tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine

CAS: 106906-26-7, CE: 500-296-6

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 20% - < 25% 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

REACH No.: 01-2119514687-32-xxxx, číslo Index: 612-067-00-9, CAS: 2855-13-2, CE: 220-666-8

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412



## BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

>= 5% - < 10% benzylalkohol  
REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX, číslo Index: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, CE:  
202-859-9  
⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamožené oblečení.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Pří požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobek je při akutní expozici škodlivý a způsobuje vážné riziko ohrožení zdraví při vdechnutí, požití nebo při kontaktu s pokožkou.

Výrobek je žíravina, pokud dojde ke kontaktu s pokožkou způsobuje popáleniny a zničí celkovou tloušťku kožní tkáně.

Výrobek může při kontaktu s pokožkou způsobit kožní přecitlivělost.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

(viz bod 4.1)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Sněhový nebo práškový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

Kouř uvolňující se v průběhu hoření může obsahovat neidentifikované toxické a/nebo dráždivé složky či látky.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné vybavení.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku výrobku vrstvou země nebo písku.

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nasadit si masku a ochranný oblek a rychle výrobek sebrat.

Po sebrání, omýt postiženou oblast a materiály vodou.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

Omyjte velkým množstvím vody.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná. Viz i následující paragraf č.10.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti

Limitní hodnoty expozice DNEL

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Spotřebitel: 20 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 4 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 110 map1 - Spotřebitel: 27 map1 - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 22 map1 - Spotřebitel: 5.4 map1 - Expozice: Vdechováním lidí -



## BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 40 mg/kg - Spotřebitel: 20 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 8 mg/kg - Spotřebitel: 4 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin - CAS: 2855-13-2

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.06 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.006 mg/l

Cíl: MAP2 - Hodnota: 0.23 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 5.784 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.578 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 1.121 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 3.18 mg/l

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.1 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 5.27 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.527 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 39 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.45 mg/kg

Cíl: MAP2 - Hodnota: 2.3 mg/l

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Bezpečnostní brýle.

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. z P.V.C., neoprenu nebo gumové.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

V případě nedostatečné ventilace použijte masku s filtry A (EN 14387).

Veškerá nařízení o ochraně osob musí odpovídat příslušným standardům CE (jako je EN 374 pro rukavice a EN 166 pro brýle), je třeba je uchovávat funkční a provádět jejich vhodnou údržbu.

Doba používání ochranných prostředků proti chemickým látkám závisí na různých faktorech (typ použití, klimatické podmínky a způsob uchování), které mohou i výrazně zkrátit dobu jejich použitelnosti v souladu se standardy CE.

Použití ochranných prvků vždy konzultujte s jejich dodavatelem.

Pracovníkovi vždy poskytněte pokyny týkající se ochranných prvků.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

### ODDÍL 9:Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva:

gel

Barva:

svetle lutý

Pach:

amoniakový

Práh zápachu:

N.A.

9063999/1

Strana č. 5 z 10



## BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

pH:	11	
Bod tání /bod tuhnutí:	N.A.	
Počáteční bod varu a rozmezí varu:		N.A.
Zápalnost tuhých látek/plynů:	N.A.	
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:		N.A.
Hustota par:	N.A.	
Bod vzplanutí:	>100 °C	
Rychlost odpařování:	N.A.	
Tlak páry:	<0.01 kPa (23°C)	
Relativní hustota:	1.06 g/cm <sup>3</sup> (23°C)	
Hustota par:	N.A.	
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný	
Rozpustnost v oleji:	rozpustný	
Viskozita:	30000 mPa.s (23°C)	
Teplota samovznícení:	N.A.	
Výbušné vlastnosti:	N.A.	
Teplota rozkladu:	N.A.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.	
Výbušné vlastnosti:	N.A.	
Okysličovací vlastnosti:	N.A.	

### 9.2 Další informace

Mísitelnost:	N.A.	
Rozpustnost tuku:	N.A.	
Vodivost:	N.A.	
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.	

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při styku s oxidačními anorganickými kyselinami, org. halogenovanými látkami, org. peroxidy a hydroxidy, silnými okysličovadly může vytvářet jedovaté plyny.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Způsoby penetrace:

Spolknutí: Ano

Dále jsou uvedené toxikologické informace o látce:

Nejsou k dispozici toxikologické údaje o přípravku. Je tudíž nutné mít na paměti koncentraci jednotlivých látek, za účelem hodnocení toxikologických účinků vyplývajících z vystavení se přípravku.

Dále jsou uvedené informace o toxikologii základních látek přítomných v přípravku:

Toxikologické informace o směsi:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních látkách ve směsi:

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin - CAS: 2855-13-2

a) akutní toxicita:



## BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace prachu - Druhy: Krysa > 5.01 mg/l - Trvání: 4h  
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1030 mg/kg  
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg  
benzylalkohol - CAS: 100-51-6  
a) akutní toxicita:  
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1620 mg/kg  
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 4178 mg/l - Trvání: 4h  
g) toxicita pro reprodukci:  
Test: map1 - Druhy: Krysa = 1072 mg/m3

Žíravost/dráždivost:

Kůže:

Ťřravina. Kontakt mŤle zpŤsobit popŤhleniny.

Oko:

Přímý styk může způsobit poškození zraku.

Karcinogeny:

Nebyl prokázán žádný vliv.

Mutagenní efekt

Nebyl prokázán žádný vliv.

Teratogenní efekt

Nebyl prokázán žádný vliv.

Další informace:

Z tohoto důvodu je nutno pečlivě se vyhýbat kontaktu s pokožkou. U vyvolané senzibilizace, vystavení se i minimálnímu množství materiálu může způsobit lokálně opuchnutí a vyrážky

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:

- a) akutní toxicita
- b) žíravost/dráždivost pro kůži
- c) vážné poškození očí/podráždění očí
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
- f) karcinogenita
- g) toxicita pro reprodukci
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
- j) nebezpečnost při vdechnutí

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí. k preparátu nejsou k dispozici údaje.

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin - CAS: 2855-13-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish = 110 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 23 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 388 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae > 50 mg/l - Doba trvání h: 72

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Daphnia = 3 mg/l - Poznámky: 21 d

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 230 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish = 770 mg/l - Doba trvání h: 1





## BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae = 770 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish = 460 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 66 mg/l

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Daphnia = 51 mg/l - Poznámky: 21 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: N.A. - Doba trvání h: N.A. - %: N.A. -

Poznámky: N.A.

12.3 Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4 Mobilita v půdě

N.A.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

k preparátu nejsou k dispozici údaje.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách: 91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a následujícími doplňky.

Likvidace ztvrdnutého produktu (kodex CER): 08 04 10

Likvidace neztvrdlého produktu (kodex CER): 08 04 09

Evropský kodex o odpadech uvedený výše vychází ze složení příslušného produktu.

V souladu s konkrétními oblastmi využití se může ukázat jako nutné přiřadit odpadu jiný kód.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Technický název pro přepravu: UN 2735 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Silniční: 8,III

ADR-Číslo: Nejvyšší NA

IATA-Třída: 8,III

IMDG-Třída: 8,III

OMEZENÉ MNOŽSTVÍ (3.4.6. ADR e 3.4.2. IMDG)

Nebezpečné zboží v omezených množstvích

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

ne

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se

9063999/1

Strana č. 8 z 10





## BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Legislativní nařízení ze dne 9. dubna 2008, č. 81, část IX,  nebezpečné látky  kapitola I  Ochrana před chemickými látkami

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Legislativní nařízení ze dne 3. dubna 2006, č. 152 a ve znění pozdějších předpisů (předpisy na ochranu životního prostředí)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement  IMDG Code  IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

N.A.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

### ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným



## BEZPEČNOSTNÍ LIST KERAPOXY CQ comp. B

užitím výrobku.

Tento list vylučuje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
OEL:	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Není k dispozici