

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

### KEMAPOX C 6000

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu: KEMAPOX C 6000

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

Odporúčané použitie: Tenkovrstvový epoxidový náter

##### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,  
Zavarská 10/H,  
917 01 Trnava Slovensko  
T: +421 (0)33 5936 805  
F: +421 (0)33 5936 808  
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

E-mailová adresa osoby zodpovednej  
za bezpečnostné listy:

##### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Označovanie podľa nariadenia (EC) č.  
1272/2008 [CLP]:

##### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo  
1999/45/ES

Nebezpečenstvo: Xi dráždivý

N nebezpečný pre životné prostredie

R vety: R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s  
pokožkou.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť  
dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke  
životného prostredia.

##### 2.2 Prvky označovania:

Označenie (67/548/EHS alebo 1999/45)

Indikácie nebezpečenstva: Xi dráždivý

N nebezpečný pre životné prostredie

R vety: R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s  
pokožkou.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť  
dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke  
životného prostredia.

S-vety: S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S35 Tento materiál a jeho obal musia byť

zneškodnené bezpečným spôsobom.

S37 Používajte vhodné ochranné rukavice.

S46 Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a  
ukážte tento obal alebo označenie.

Žiadna informácia nie je k dispozícii.

##### 2.3 Iná nebezpečnosť:

##### 2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy:

Xi DRAŽILNO



N NEBEZPEČENSTVO PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE



## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Signálne vety:

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ):

### 2.3 Iná nebezpečnosť:

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látka:

### 3.2 Zmesi:

Popis zmesi:

zmes

### Nebezpečné zložky:

| Názov                                                                           | CAS číslo  | EC číslo  | Index č.     | REACH<br>Registračné č. | %<br>(hmotnosti) | Klasifikácia podľa<br>67/548/EHS | Klasifikácia v súlade s<br>nariadením (ES) č 1278/2008<br>(CLP)                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bisfenol-A (epychlorhydrin)<br>epoxidové živice (molekulová<br>hmotnosť <= 700) | 25068-38-6 | 500-033-5 | 603-074-00-8 | Xi, N                   | 25 % - 50 %      | R36/38-43-51/53                  | Dráždenie očí 2, H319, Dráždenie<br>pokožky. 2, H315, Citl. pokožky 1,<br>H317, Dráždenie vody 2; H411       |
| Etanol                                                                          | 64-17-5    | 200-578-6 | 603-002-00-5 | F                       | 2,5 % - 10 %     | R11                              | Horľavosť kvapaliny. 2; H225                                                                                 |
| Trimetylolpropán, (chlórmetyl)<br>oxirán polymér                                | 30499-70-8 | Polymér   | /            | Xi                      | 2,5 % - 10 %     | R36/38-43-52/53                  | Dráždenie vody 3; H412 /<br>Dráždenie očí. 2; H319 / Dráždenie<br>pokožky 2; H315 / Citl. pokožky 1;<br>H317 |
| Pentaerytrit polyglycidyl éter:<br>2,5% - 10%                                   | 30973-88-7 | Polymér   | /            | Xi                      | 2,5 % - 10 %     | R36/38-43                        | Dráždenie očí 2; H319 / Dráždenie<br>pokožky. 2; H315 / Citl. pokožky 1;<br>H317                             |

### Ďalšie informácie:

Plné znenie R-, H-a EUH viet: pozri kapitolu 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Ak je postihnutý v nebezpečenstve straty vedomia, postavte ho a dopravte domov. Nedovoľte, aby sa stal obeťou podchladenia. Udržujte postihnutého v teple.

Po vdýchnutí:

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite vyzlečte všetko kontaminované oblečenie. Pri styku s kožou okamžite umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 10 až 15 minút a pridržte viečka. Potom sa poraďte s očným lekárom.

Po požití:

Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné).

Vlastná ochrana osoby poskytujúca prvú pomoc:

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené vyhľadajte okamžite lekársku starostlivosť a osobitné ošetrovanie a konajte podľa príznakov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Nevhodné hasiace prostriedky:

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

Nebezpečné rozkladné produkty:

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Zvláštne ochranné pomôcky pre hasičov:

Ďalšie pokyny:

**Hasiace látky:**

Vhodné hasiace prostriedky:

hasiaci prášok, oxid uhličitý, pena odolná alkoholu, vodná hmla

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:

silný prúd vody

**Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:**

V prípade vzniku požiaru sa môžu tvoriť nebezpečné plyny a výpary. V prípade požiaru môžu vzniknúť: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a chlorovodík

**Pokyny pre hasičov:**

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Používajte dýchací prístroj.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:**

Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie pre ochranu dýchacích orgánov. Dbajte na prívod čerstvého vzduchu. Uchovávajte mimo dosah nechránenej osoby. Odveďte osoby, ktoré nie sú zapojené do pracovného procesu z náveternej strany. Používajte osobné ochranné pomôcky.

Pre iný ako núdzový personál:

Pre pohotovostný personál:

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Ochrana životného prostredia:

Nedovoľte látke sa dostať do podzemných vôd, povrchových vôd alebo kanalizácie.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Pre obmedzenie:

Na vyčistenie:

Metódy a materiál na zabránenie šírenia a čistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, kyselina, univerzálny viazač) a uložte v uzavretých nádobách k likvidácii.

Ďalšie informácie:

**6.4 Odkaz na iné oddiely:**

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Ochranné opatrenia:

Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Tipy pre bezpečné zaobchádzanie:

Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite. Vyvarujte sa kontaktu s kožou a očami. Skontrolujte, či je zabezpečená dostatočná výmena vzduchu a/alebo či je pracovisko odsávané. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

Opatrenia proti požiaru a výbuchu:

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. - Zákaz fajčenia.

Opatrenia na zamedzenie požiaru:

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

### V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Opatrenia na zabránenie vzniku aerosólov a prachu:

Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Odporúčania, týkajúce sa hygieny práce:

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Podmienky pre bezpečné skladovanie, vrátane nezlučiteľných látok a zmesí:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávať obal tesne uzavretý, na dobre vetranom mieste.

Pokyny pre spoločné skladovanie:

Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Skladovacia trieda: VCI 10

Obalové materiály:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Skladovacia trieda:

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania::

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Zvláštne spôsoby použitia:

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Expozičné limity pre pracovné prostredie

Informácie o kontrolných postupov:

#### DNEL

Cieľová ochrana životného prostredia:

#### PNEC

### 8.2 Kontroly expozície

#### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:

Súvisiace opatrenia, aby sme zabránili expozícii počas identifikovaného použitia látky / zmesi:

Štrukturálne opatrenia zabraňujúce expozícii:

8.1 Kontrolné parametre:

Etanol:

WEL:TWA: 1920 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

8.2 Kontroly expozície:

Vhodné technické ovládacie prvky:

Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Zaisťte dobré vetranie a/alebo vetrací systém v pracovnej oblasti.

Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky:

Všeobecné hygienické opatrenia:

Ochrana očí / tváre: Uzatvorené ochranné okuliare.

Ochrana kože: Ochranné rukavice na ochranu rúk. Kvalifikované materiály: Nitrilový fluorogumový (Viton) butyl kaučuk (Butylová guma)

Dbajte pokynov výrobcu ochranných rukavíc týkajúcich sa priepustnosti a rezistentnej doby.

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Ostatné: Používajte vhodný ochranný odev.  
Ochrana dýchacích ciest: V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie pre ochranu dýchacích ciest.

Ochrana očí a tváre:

Ochrana kože:

Ochrana rúk:

Iná ochrana kože:

Ochrana dýchacích ciest:

Obmedzovanie expozície životného prostredia

### 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Vzhľad:                                         | Kvapalina, viskózna              |
| Zápach:                                         | Charakteristický                 |
| Práh aroma:                                     |                                  |
| pH:                                             | 6 - 8                            |
| Bod topenia / tuhnutia:                         | Žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| Počiatková teplota varu a rozmedzie varu:       | > 150°C                          |
| Bod vzplanutia:                                 | 90 °C                            |
| Rýchlosť odparovania:                           |                                  |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn):                   |                                  |
| Horné/spodné limity horľavosti alebo výbušnosti |                                  |
| Spodný:                                         |                                  |
| Horný:                                          |                                  |
| Tlak pár:                                       |                                  |
| Hustota pár:                                    | 1,1 g/ml                         |
| Relatívna hustota:                              |                                  |
| Rozpustnosť (-ti):                              | Ner rozpustný                    |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:         |                                  |
| Teplota samovznietenia:                         | Žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| Teplota rozkladu:                               |                                  |
| Viskozita:                                      |                                  |
| Výbušné vlastnosti:                             | Produkt nie je výbušný.          |
| Oxidačné vlastnosti:                            |                                  |

### 9.2 Ďalšie informácie:

Viskozita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

### 10.2 Chemická stabilita:

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

### 10.5 Nekompatibilné materiály:

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

### 10.1 Reaktivita

Produkt je stabilný za normálnych skladovacích podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt je stabilný za normálnych skladovacích podmienok.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyvarovať

Chráňte pred teplom.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny oxidačné činidlá amíny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Môžu tvoriť nebezpečné plyny a výpary, v prípade vzniku požiaru.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

#### Akútna toxicita

Vdýchnutie:

Požitie:

Dermálne:

Poleptanie / podráždenie kože:

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí:

Senzibilizácia dýchacích ciest:

Mutagenita zárodočných buniek:

Karcinogenita:

Reproduktívna toxicita:

Prehľad hodnotenia CRM vlastností:

STOT-jednorazová expozícia:

STOT-opakovaná expozícia:

Aspiračná nebezpečnosť:

Ďalšie informácie:

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

#### Akútna toxicita

Pri nadýchaní: LC50 inhalačné: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Po požití: podráždenie sliznice LD50 orálne: Informácie o

zložkách: bisfenol-A (epychlorhydrin) epoxidové živice

(molekulová hmotnosť <= 700): > 2000 mg / kg, (Rat)

V prípade kontaktu s pokožkou: Dráždi kožu. LD50 dermálne:

Informácie o zložkách: bisfenol-A (epychlorhydrin) epoxidové

živice (molekulová hmotnosť <= 700): > 2000 mg / kg, (králik)

žieravosť / dráždivosť pre kožu: Dráždi kožu.

Po kontakte s očami: dráždi

Senzibilizácia: Preventívna ochrana pokožky.

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Senzibilizácia: Dýchací systém:

Nie je známe, že vyvolá senzibilizáciu.

Pre špecifické cieľové orgány Toxicita: Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Toxicita po opakovanej dávke: Žiadna informácia nie je k dispozícii.

CMR:

Carc.Cat. : -

Muta.Cat. : -

Repr.Cat. : -

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita:

Akútna (krátkodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie:

Riasy / vodné rastliny:

Iné organizmy:

Chronická (dlhodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie:

Riasy / vodné rastliny:

Iné organizmy:

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Abiotická degradácia:

Fyzikálna a foto-chemická eliminácia:

Biologický rozklad:

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál:

Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda  
(log Kow):

Toxicita pre vodné organizmy: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Toxicita pre ryby: LC50 Informácie o zložkách: bisfenol-A (epychlorhydrin) epoxidové živice (molekulová hmotnosť <= 700): 2 mg / l (96h) (Oncorhynchus mykiss),

Toxicita pre Dafnie: EC50 Informácie o zložkách: bisfenol-A (epychlorhydrin) epoxidové živice (molekulová hmotnosť <= 700): 1,8 mg / l (48h) (Daphnia magna),

Toxicita pre riasy: EC50 Informácie o zložkách: bisfenol-A (epychlorhydrin) epoxidové živice (molekulová hmotnosť <= 700): 11 mg / l (72h)

(Scenedesmus capricornutum)

Všeobecné informácie:

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Všeobecné informácie: Výrobok nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Kyslík: Žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF): Žiadne údaje k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nie je použiteľný

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné informácie: Nevylievajte do kanalizácie.

Biokoncentračný faktor (BCF):

#### 12.4 Mobilita v pôde:

Nie je v zozname.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky:

#### 12.7 Ďalšie informácie:

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Likvidácia produktu / balenia:

13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Výrobok

Odporúčanie: Likvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi. Nelikvidujte spolu s komunálnym odpadom.

Znečistené obaly

Odporúčanie: S kontaminovanými obalmi nakladajte rovnakým spôsobom ako látkou vo vnútri.

Kódy odpadov / označenie odpadu podľa zákona o odpadoch:

Spracovanie odpadov - príslušné informácie:

Likvidácia odpadových vôd - príslušné informácie:

Ďalšie odporúčania o likvidácii:

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

|                                                    | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|----------------------------------------------------|---------|----------|------|------|
| 14.1 Číslo OSN                                     |         |          |      |      |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN               |         |          |      |      |
| 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu          |         |          |      |      |
| 14.4 Obalová skupina                               |         |          |      |      |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie           |         |          |      |      |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa |         |          |      |      |

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

14.1 UN číslo

ADR / RID 3082

ADN / ADNR 3082

IMDG 3082

IATA 3.082

14,2 názov OSN pre zásielku: nebezpečenstvo uvoľnenie látky

ADR / RID LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,

LIQUID, NOS (Epoxidové živice)

ADN / ADNR LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,

LIQUID, NOS (Epoxidové živice)

IMDG LÁTKA OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, LIQUID,

NOS (Epoxidové živice)

IATA LÁTKA OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, LIQUID,

NOS (Epoxidové živice)

14.3 triedy nebezpečnosti pre prepravu (es)

ADR / RID 9

ADN / ADNR 9

IMDG 9

IATA 9

14.4 Obalová skupina

ADR / RID III

ADN / ADNR III

IMDG III

IATA III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR / RID NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

ADN / ADNR NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

IMDG Látka znečisťujúca more

IATA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR / RID neuv

ADN / ADNR neuv

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

IMDG neu  
IATA neu  
Ďalšie predpisy, obmedzenia a právne požiadavky  
ADR / RID  
Kód: ADR / RID: M6  
Kemmler-číslo: 90  
tunel obmedzenia: (E)  
IMDG  
EmS: F-, S-F  
Uloženie a segregácia: Kategória A.

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a  
Kódexu IBC:  
nehodí sa

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ:

Povolenie a / alebo obmedzenie  
použitia:

Nariadenia:

- NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 18. decembra 2006
- Zákon o chemikáliách (oficiálny vestník č. 110/2003, 47/2004, 16/2008)
- Pravidlá pre klasifikáciu, balenie a označovanie nebezpečných látok (oficiálny vestník č. 35/2005, 54/2007)
- Pravidlá pre klasifikáciu, balenie a označovanie nebezpečných látok (oficiálny vestník č. 67/2005, 137/2006))
- Výnos o správe odpadu (oficiálny vestník č. 34/2008)
- Výnos o správe balenia a odpadových baliacich materiálov (oficiálny vestník č. 84/2006, 106/2006, 110/2007)
- Rozhodnutie o zverejnení Príloh A a B Európskej zmluvy týkajúcej sa Medzinárodnej cestnej prepravy nebezpečných tovarov (oficiálny vestník č. 9/2007)
- Pravidlá pre ochranu pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s vystavovaním sa chemickým látkam v práci (oficiálny vestník č. 100/2001, 39/2005, 53/2007)

Ďalšie poznámky:

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z našich poznatkov a skúseností a vzťahujú sa na výrobok v stave, v akom je dodávaný. Účelom informácií je opísať náš výrobok vo vzťahu k bezpečnostným požiadavkám. Údaje nepredstavujú záruku vlastností výrobku z právneho hľadiska. Zodpovednosťou zákazníka je poznať a zohľadniť právne ustanovenia v súvislosti s prepravou a použitím výrobku. Charakteristiky výrobku sú opísané v technických informáciách

Ostatné predpisy EÚ:

Informácie podľa zákona 1999/13/EC  
o obmedzení emisií prchavých  
organických zlúčenín (VOC-manuál):

Obmedzenie zamestnania:

Stupeň ohrozenia vody:

#### 15.1 Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes:

Ďalšie predpisy, obmedzenia a právne požiadavky  
Trieda skladovania VCI 10  
Obsah VOC [g/L] Max. 150 g/L  
VOC limit A/j (Kat./Subkat.) 500 (g/l), podmienky použitia  
Trieda ohrozenia vody 2

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo pre zmesi vykonané.

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Výstražné upozornenia (CLP)::

H225 Vysoko horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Relevantné P-výroky:

S-vety

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S35 Tento materiál a jeho obal musia byť zneškodnené bezpečným spôsobom.

S37 Používajte vhodné ochranné rukavice.

S46 Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Dôvody zmeny:

Dodatočné informácie:

R vety:

R11 Veľmi horľavý.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Harmonizácia:

Karta bezpečnostných údajov je v súlade s prílohou II NARIADENIA (EC) No 1907/2006.