

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

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

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **KERAKOVER ACRILSILOSSANICO**
- Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Použitie materiálu /zmesi Ochranné impregnovanie
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:  
KERAKOLL S.p.A.  
Via dell'Artigianato, 9  
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY  
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581
- SDS email: safety@kerakoll.com
- Informačné oddelenie: Servizio Sicurezza Prodotti
- 1.4 Núdzové telefónne číslo: +39-0536-816511

### 2 Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2      H225      Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Dráždi kožu.  
STOT SE 3      H335-H336      Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 3      H412      Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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



Xn; Škodlivý

R20/21: Škodlivý pri vdychnutí a pri kontakte s pokožkou.



Xi; Dráždivý

R37/38: Dráždi dýchacie cesty a pokožku.



F; Veľmi horľavý

R11: Veľmi horľavý.

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

- Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:

Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.

- Klasifikačný systém:

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

- 2.2 Prvky označovania

- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

Obchodný názov: **KERAKOVER ACRILSILOSSANICO**

(pokračovanie zo strany 1)

**- Piktogramy nebezpečnosti**

GHS02 GHS07

**- Signálne slovo** Nebezpečenstvo**- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

**- Upozornenia na nebezpečnosť**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H335-H336 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**- Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávajte mimo iskiev. Nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P243 Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite: CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

**- 2.3 Iná nebezpečnosť****- Výsledky posúdenia PBT a vPvB****- PBT:** Nepoužiteľný**- vPvB:** Nepoužiteľný

### 3 Zloženie/informácie o zložkách

**- 3.2 Zmesi****- Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xylén <ZMES> ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexové číslo: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propán-2-ol ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

Obchodný názov: **KERAKOVER ACRILSILOSSANICO**

		(pokračovanie zo strany 2)
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Indexové číslo: 607-026-00-7	izobutyl acetát F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225	2,5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoxypropán-2-yl acetát R10 Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## 4 Opatrenia prvej pomoci

### - 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### - Všeobecné inštrukcie:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

#### - Po vdýchnutí:

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

#### - Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

#### - Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

#### - Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## 5 Protipožiarne opatrenia

### - 5.1 Hasiace prostriedky

- **Vhodné hasiace prostriedky:** CO<sub>2</sub>, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.

- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:**

Voda.

Vodný lúč.

### - 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### - 5.3 Rady pre požiarnikov

- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

## 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### - 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

### - 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Neprípustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

Neprípustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Neprípustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

### - 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivy, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

**Obchodný názov: KERA KOVER ACRILSILOSSANICO**

(pokračovanie zo strany 3)

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.

**- 6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## 7 Zaobchádzanie a skladovanie

**- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

**- Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

**- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**
**- Skladovanie:**
**- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.

**- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

**- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

**- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## 8 Kontroly expozície/osobná ochrana

**- Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

**- 8.1 Kontrolné parametre**
**- Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
**1330-20-7 xylén <ZMES>**

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm NPEL priemerný: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K
TWA (I)	NPEL hranicný: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm NPEL priemerný: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm A4, IBE
VL (I)	NPEL hranicný: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm NPEL priemerný: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Pelle
PEL (USA)	NPEL priemerný: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	NPEL hranicný: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm NPEL priemerný: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	NPEL hranicný: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm NPEL priemerný: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI

**67-63-0 propán-2-ol**

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TWA (I)	NPEL hranicný: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm NPEL priemerný: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm A4
PEL (USA)	NPEL priemerný: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

**Obchodný názov: KERAKOVER ACRILSILOSSANICO**

(pokračovanie zo strany 4)

REL (USA)	NPEL hranicný: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm NPEL priemerný: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (USA)	NPEL hranicný: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm NPEL priemerný: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

**110-19-0 izobutyl acetát**

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TWA (I)	NPEL priemerný: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
PEL (USA)	NPEL priemerný: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (USA)	NPEL priemerný: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (USA)	NPEL priemerný: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

**108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát**

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm NPEL priemerný: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K
VL (I)	NPEL hranicný: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm NPEL priemerný: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Pelle
WEEL (USA)	NPEL priemerný: 50 ppm

**- Zložky s medznými hodnotami biologických:**
**1330-20-7 xylén <ZMES>**

BMH (SK)	1,5 mg/l Vyšetovaný materiál: krv Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: Xylén
	2000 mg/l Vyšetovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: suma kyselín 2.3.4-metylhippurových
IBE (I)	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
BEI (USA)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

**67-63-0 propán-2-ol**

IBE (I)	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone
BEI (USA)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**- 8.2 Kontroly expozície**
**- Osobné ochranné prostriedky:**
**- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

Obchodný názov: **KERAKOVER ACRILSILOSSANICO**

(pokračovanie zo strany 5)

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s pokožkou.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

**- Ochrana dýchania:**

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

**- Ochrana rúk:**

Rukavice / odolné voči rozpúšťadlám.

Ochranné rukavice.

**- Materiál rukavíc**

Rukavice z neoprenu.

Rukavice z PVC.

Nitrilový kaučuk

**- Ochrana očí:** Tesne prilnavé ochranné okuliare.

## 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

**- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****- Všeobecné údaje****- Vzhľad:****Forma:**

kvapalné

**Farba:**

bezfarebný

**- Pach:**

benzínovitý

**- Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

**- hodnota pH:**

Neurčené.

**- Zmena skupenstva****Bod tavenia/oblasť tavenia:**

Neurčený

**Bod varu/oblasť varu:**

65 °C

**- Bod vzplanutia:**

20 °C

**- Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):**

Nepoužiteľný

**- Teplota zapálenia:**

230 °C

**- Teplota rozkladu:**

Neurčené.

**- Samozápalnosť:**

Produkt nie je samozápalný.

**- Nebezpečenstvo výbuchu:**

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.

**- Rozsah výbušnosti:****Spodná:**

0,7 Vol %

**Horná:**

7,5 Vol %

**- Tlak pary pri 20 °C:**

6,7 hPa

**- Hustota pri 20 °C:**0,9 g/cm<sup>3</sup>**- Relatívna hustota**

Neurčené.

**- Hustota pary**

Neurčené.

**- Rýchlosť odparovania**

Neurčené.

**- Rozpustnosť v / miešateľnosť s****Voda:**

rozpustný

**- Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):** Neurčené.**- Viskozita:****Dynamická:**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

Obchodný názov: **KERAKOVER ACRILSILOSSANICO**

(pokračovanie zo strany 6)

<b>Kinematická:</b>	Neurčené.
- <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>Organické rozpúšťadlá:</b>	85,3 %
<b>Obsah pevných častí:</b>	9,0 %
- <b>9.2 Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 10 Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### 11 Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
  - **Akútna toxicita:**
  - **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
- |   |          |                   |
|---|----------|-------------------|
| <b>1330-20-7 xylén &lt;ZMES&gt;</b>                                       |          |                   |
| orálne  | LD50     | 8700 mg/kg (rat)  |
| dermálne  | LD50     | 2000 mg/kg (rbt)  |
| inhalatívne   | LC50/4 h | 6350 mg/l (rat)   |
| <b>64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia</b> |          |                   |
| orálne  | LD50     | >6800 mg/kg (rat) |
| dermálne  | LD50     | >3400 mg/kg (rab) |
| inhalatívne   | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat)  |
- **Primárny dráždiaci účinok:**
  - **na pokožku:** Dráždi pokožku a sliznicu.
  - **na oko:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
  - **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
  - **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**  
Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:  
Škodí zdraviu  
Dráždi

### 12 Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
  - **Vodná toxicita:**
- |   |                    |
|---|--------------------|
| <b>64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia</b> |                    |
| CE50 48h  | 7,4 mg/L (Daphnia) |
| CL50 96h  | 3,77 mg/L (Fish)   |
- **12.2 Perzistencia a degradateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
  - **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 8)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

Obchodný názov: **KERAKOVER ACRILSILOSSANICO**



(pokračovanie zo strany 7)

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podložia.  
škodlivý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### 14 Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** UN1263 FARBA
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**
- **ADR**
- 
- **Trieda** 3 Horľavé kvapalné látky
- **Pokyny pre prípad nehody** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie
- **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Pozor: Horľavé kvapalné látky
- **Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):** 33

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

Obchodný názov: **KERAKOVER ACRILSILOSSANICO**

(pokračovanie zo strany 8)

- Číslo EMS:	F-E,S-D
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
- Preprava/dalšie údaje:	
- ADR	
- Obmedzené množstvá (LQ):	5L
- Prevozná skupina	2
- Tunelový obmedzovací kód	D/E
- UN "Model Regulation":	UN1263, FARBA, 3, II

### 15 Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Národné predpisy:**  
Produkt podlieha povinnosti označovania podľa Nariadenia o nebezpečných látkach v poslednom platnom znení.
- **Dalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II: -**
- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (()); ohrozuje vodné zdroje.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### 16 Iné informácie

- **Relevantné vety**
    - H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
    - H226 Horľavá kvapalina a pary.
    - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
    - H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
    - H315 Dráždi kožu.
    - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
    - H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
    - H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
    - H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
    - H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
  - R10 Horľavý.
  - R11 Veľmi horľavý.
  - R20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
  - R36 Dráždi oči.
  - R37 Dráždi dýchacie cesty.
  - R38 Dráždi pokožku.
  - R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
  - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
  - R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
  - R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** SCP - Servizio Sicurezza Prodotti Kerakoll
  - **Partner na konzultáciu:**  
Dr. G. Ghirardini c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581
  - **Skratky a akronymy:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(pokračovanie na strane 10)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 24.01.2014

Číslo verzie 2

Revízia: 15.11.2013

**Obchodný názov: KERAKOVER ACRILSILOSSANICO**

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(pokračovanie zo strany 9)

**- \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**