

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.12.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 14.11.2013

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

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **SLC ECO SILO-PUR FLEX**
- Číslo artikla: 11075
- Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Použitie materiálu /zmesi  
Spojivo  
Sádrová špachtľa
- 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

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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



Xi; Dráždivý

R36: Dráždi oči.



F; Veľmi horľavý

R11: Veľmi horľavý.

R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

- 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.

Pôsobí narkotizujúco.

- 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: 19.12.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 14.11.2013

Obchodný názov: **SLC ECO SILO-PUR FLEX**

(pokračovanie zo strany 1)

**- Piktogramy nebezpečnosti**

GHS02 GHS07

**- Signálne slovo** Nebezpečenstvo**- Upozornenia na nebezpečnosť**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**- Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla. Nefajčite.

P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.

P243 Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

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:**

64-17-5	etanol F R11 Flam. Liq. 2, H225	25-50%
67-63-0	propán-2-ol Xi R36;  F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
123-86-4	butyl acetát R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	2,5-10%
9004-70-0	nitrocelulóza <obsahujúca viac ako 12.6 % dusíka> F R11 Flam. Liq. 1, H224	2,5-10%
108-65-6	2-metoxypropán-2-yl acetát R10 Flam. Liq. 3, H226;  Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
71-23-8	propán-1-ol Xi R41;  F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Dam. 1, H318;  STOT SE 3, H336	1-2,5%

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

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.12.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 14.11.2013

Obchodný názov: **SLC ECO SILO-PUR FLEX**

(pokračovanie zo strany 2)

### 4 Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí 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:**  
Pena  
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**  
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.  
Pri požiari sa môže uvoľňovať:  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
- **Ďalšie údaje**  
Ohrozené nádrže chladieť rozprašovaným prúdom vody.  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.  
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

### 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.  
V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosolu použite ochranu dýchania.  
Používať ochranné prostriedky. Nehránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Nepripustiť 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 pojivá, piliny).  
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.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.12.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 14.11.2013

**Obchodný názov: SLC ECO SILO-PUR FLEX**

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 3)

### 7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chlade.  
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
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 akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.  
Skladovať na chladnom mieste.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**  
Skladovať oddelene od potravín.  
Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Chrániť pred mrazom.  
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:**

#### 64-17-5 etanol

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm NPEL priemerný: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
TWA (I)	NPEL hranicný: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm A3
PEL (USA)	NPEL priemerný: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	NPEL priemerný: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	NPEL hranicný: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

#### 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
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

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.12.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 14.11.2013

**Obchodný názov: SLC ECO SILO-PUR FLEX**

(pokračovanie zo strany 4)

**123-86-4 butyl 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 hranicný: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm NPEL priemerný: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
PEL (USA)	NPEL priemerný: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (USA)	NPEL hranicný: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm NPEL priemerný: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (USA)	NPEL hranicný: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 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

**71-23-8 propán-1-ol**

TWA (I)	NPEL priemerný: 246 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm A4
PEL (USA)	NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (USA)	NPEL hranicný: 625 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Skin
TLV (USA)	NPEL priemerný: 246 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

**- Zložky s medznými hodnotami biologických:****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:**

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešupať.

Pred začiatkom prác použiť preparáty na ochranu pokožky odolné voči rozpúšťadlám.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s očami.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

- **Ochrana dýchania:** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

- **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

**- Materiál rukavíc**

Rukavice z PVC.

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.12.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 14.11.2013

Obchodný názov: **SLC ECO SILO-PUR FLEX**

(pokračovanie zo strany 5)

- **Penetračný čas materiálu rukavíc**  
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** Tesne prilnavé ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

## 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

### - 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### - Všeobecné údaje

#### - Vzhľad:

Forma:	kvapalné
Farba:	bezfarebný
Pach:	alkoholovitý
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

- hodnota pH: Neurčené.

#### - Zmena skupenstva

Bod tavenia/oblasť tavenia:	Neurčený
Bod varu/oblasť varu:	neurčený

- Bod vzplanutia: 14 °C

- Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo): Nepoužiteľný

- Teplota zapálenia: 315 °C

- Teplota rozkladu: Neurčené.

- Samozápalnosť: Produkt nie je samozápalný.

- Nebezpečenstvo výbuchu: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.

#### - Rozsah výbušnosti:

Spodná:	1,7 Vol %
Horná:	15,0 Vol %

- Tlak pary pri 20 °C: 59 hPa

- Hustota pri 20 °C: 0,89 g/cm<sup>3</sup>

- Relatívna hustota: Neurčené.

- Hustota pary: Neurčené.

- Rýchlosť odparovania: Neurčené.

#### - Rozpusťnosť v / miešateľnosť s

Voda: rozpustný

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

#### - Viskozita:

Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.

#### - Obsah rozpúšťadla:

Organické rozpúšťadlá: 90,0 %

Obsah pevných častí: 10,0 %

- 9.2 Iné informácie: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.12.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 14.11.2013

Obchodný názov: **SLC ECO SILO-PUR FLEX**

(pokračovanie zo strany 6)

### 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**  
Vytváranie výbušných zmesí plynu so vzduchom.  
Vytváranie ľahko zápalných plynov/pár.  
Reakcie s okysličovadlami.
- **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:**  
kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitéy  
zápalné plyny/pary  
jedovaté plyny/pary

### 11 Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **na oko:** Dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:**  
V prípade dlhšej expozície môže dôjsť k senzibilizačnému účinku v dôsledku vdychovania.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**  
Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:  
Dráždi

### 12 Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
- **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:**  
Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.  
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

(pokračovanie na strane 8)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.12.2013

Číslo verzie 4



Revízia: 14.11.2013

**Obchodný názov: SLC ECO SILO-PUR FLEX**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**  
Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.  
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

### 14 Informácie o doprave

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.1 Číslo OSN</li> <li>- ADR, IMDG, IATA</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>UN1263</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.2 Správne expedičné označenie OSN</li> <li>- ADR</li> <li>- IMDG, IATA</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>UN1263 FARBA</li> <li>PAINT</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</li> <li>- ADR</li> </ul>  | <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trieda</li> <li>- Pokyny pre prípad nehody</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- IMDG, IATA</li> </ul>  | <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Class</li> <li>- Label</li> </ul>                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.4 Obalová skupina</li> <li>- ADR, IMDG, IATA</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 Horľavé kvapalné látky</li> <li>3</li> <li>3 Flammable liquids.</li> <li>3</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</li> <li>- Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</li> <li>- Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):</li> <li>- Číslo EMS:</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pozor: Horľavé kvapalné látky</li> <li>33</li> <li>F-E, S-E</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nepoužiteľný</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preprava/d'alsie údaje:</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ADR</li> <li>- Obmedzené množstvá (LQ):</li> <li>- Prevozná skupina</li> <li>- Tunelový obmedzovací kód</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- UN "Model Regulation":</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>5L</li> <li>2</li> <li>D/E</li> <li>UN1263, UN1263 FARBA, 3, II</li> </ul>   |

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.12.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 14.11.2013

**Obchodný názov: SLC ECO SILO-PUR FLEX**

(pokračovanie zo strany 8)

### 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 1 (I); mierne ohrozuje vodné zdroje.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### 16 Iné informácie

- **Relevantné vety**  
H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- R10 Horľavý.  
R11 Veľmi horľavý.  
R36 Dráždi oči.  
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.  
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:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
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  
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)
- \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**