

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 1/9

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **STALOC Power 710 Aktivátor 25 ml**

Číslo článku: 710A

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi: Aktivátor

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Výrobca/dodávateľ:

Stankovsky Industrieprodukte Handels GmbH  
Flachenauergutstraße 8  
4020 Linz  
AUSTRIA  
Tel.: +43 732 221877  
e-Mail: office@staloc.com  
www.staloc.com

Informačné oddelenie: Product safety department

1.4 Núdzové telefónne číslo: EU emergency phone number: 112

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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



GHS02 plame

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



GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

#### Výstražné piktogramy



GHS02



GHS05



GHS07

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 2/9

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

## Obchodný názov: STALOC Power 710 Aktivator 25 ml

(pokračovanie zo strany 1)

· **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

· **Nebezpečenstvo urujúce komponenty uvádzané na etike:**

metyl-2-metylpropenoát  
kyselina 2-metylpropénová  
tosyl chloride  
Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate

· **Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H412 Ťžkodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČI: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné zozovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCNE CENTRUM/lekára.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
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

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**

· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s niektorými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

80-62-6	metyl-2-metylpropenoát ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
79-41-4	kyselina 2-metylpropénová ☠ Acute Tox. 3, H311; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	1-≤2,5%
98-59-9	tosyl chloride ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	1-≤2,5%
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-≤2,5%
80-15-9	(2-hydroperoxypropán-2-yl)benzén ☠ Org. Perox. EF, H242; ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	1-≤2,5%
	Urethanmethacrylat-Oligomer ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-≤2,5%
28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-≤1%

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

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 3/9

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

**Obchodný názov: STALOC Power 710 Aktivator 25 ml**

(pokračovanie zo strany 2)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné inštrukcie:** Čistič odvetu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

### Po vdýchnutí:

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadajte lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe na boku.

**Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyte vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

### Po kontakte s očami:

Očistiť otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom teplejšej vody, následne konzultovať s lekárom.

**Po prehltnutí:** Ak sa oštiepkajú, konzultovať s lekárom.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný hmotnosť. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným hmotnosťou alebo penou odolnou voči alkoholu.

**Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný hmotnosť.

**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:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

## ODDIEL 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:

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

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 úniku a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píly).

Použiť neutralizačný prostriedok.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nepripustiť do blízkosti zápalného zdroja - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 4/9

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

**Obchodný názov: STALOC Power 710 Aktivátor 25 ml**

(pokračovanie zo strany 3)

## 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

### Skladovanie:

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.

**Inštrukcie ohľadom bezpečného skladovania:** nevytvárajú sa

### Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrže udržiavajte nepriepustne uzavreté.

Skladovať v suchu a chlade v riadne uzavretých nádobách.

**7.3 Účelové použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

**Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

### 8.1 Kontrolné parametre

**Súvisiace kontrolované medzné hodnoty súvisiacich s pracoviskom:**

80-62-6 metyl-2-metylpropenoát

NPEL	NPEL hraničný: 100 ppm
	NPEL priemerný: 50 ppm
S	

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

### 8.2 Kontroly expozície

#### Osobné ochranné prostriedky:

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabráni styku s pokožkou.

Zabráni styku s očami a pokožkou.

#### Ochrana dýchania:

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

#### Ochrana rúk:



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/materiálu/zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/prípravkom/zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

#### Materiál rukavíc

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.

**Penetrácia do materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presnú úroveň lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

#### Ochrana očí:



Tesne pri naväzujúce ochranné okuliare.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 5/9

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

Obchodný názov: **STALOC Power 710 Aktivator 25 ml**

(pokračovanie zo strany 4)

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Všeobecné údaje

#### Vzhľad:

**Forma:** viskózný

**Farba:** belavý

**Pach:** charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

**hodnota pH:** Neurčené.

#### Zmena skupenstva

**Bod tavenia/oblast tavenia:** Neurčený

**Bod varu/oblast varu:** neurčený

**Bod vzplanutia:** 11 °C

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

**Teplota zapálenia:** 430 °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:** 2,1 Vol %

**Horná:** 12,5 Vol %

**Tlak pary pri 20 °C:** 47 hPa

**Hustota pri 20 °C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>

**Relatívna hustota:** Neurčené.

**Hustota pary:** Neurčené.

**Rýchlosť odparovania:** Neurčené.

#### Rozpustnosť v / miešateľnosť

**Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný

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

#### Viskozita:

**Dynamická:** Neurčené.

**Kinematická:** Neurčené.

#### Obsah rozpúšťadla:

**Organické rozpúšťadlá:** 0,0 %

**Obsah pevných častí:** 48,0 %

**9.2 Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 6/9

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

## Obchodný názov: STALOC Power 710 Aktivator 25 ml

(pokračovanie zo strany 5)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** žiadny rozklad pri použití v zmysle určená.
- **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.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických údajoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

<b>80-62-6 metyl-2-metylpropenoát</b>		
orálne	LD50	7872 mg/kg (rat)
<b>79-41-4 kyselina 2-metylpropénová</b>		
orálne	LD50	1332 mg/kg (mouse)
dermálne	LD50	500 mg/kg (rabbit)
<b>128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b>		
orálne	LD50	890 mg/kg (rat)
<b>80-15-9 (2-hydroperoxypropán-2-yl)benzén</b>		
orálne	LD50	382 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	500 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	220 mg/l (rat)

- **Primárny dráždivý účinný látka:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Účinky CMR (karcinogénos, mutagénos a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) Ď jednorazová expozícia**  
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) Ď opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť nos** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 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 Bioakumulácia a potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** ☞kodlivý pre ryby.

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 7/9

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

## Obchodný názov: STALOC Power 710 Aktivator 25 ml

(pokračovanie zo strany 6)

### · ďalšie ekologické údaje:

### · 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.  
Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.  
zškodlivý pre vodné organizmy

### · 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **12.6 Iné nepriaznivé údaje:** Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri znečistení

### · 13.1 Metódy spracovania odpadu

· **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

### · Nevyužívané obaly:

· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### · 14.1 číslo OSN

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

### · 14.2 Správne expedované označenie OSN

· **ADR** 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORAVÁ, I. N. (METYLMETAKRYLÁT MONOMÉR, STABILIZOVANÝ)

· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED)

· **IATA** Flammable liquid, n.o.s. (Methyl methacrylate monomer, stabilized)

### · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Trieda** 3 Horú avé kvapalnú látku

· **Pokyny pre prípad nehody** 3

### · 14.4 Obalová skupina

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nepoužiteľný

### · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horú avé kvapalnú látku

· **Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti):**

33

· **číslo EMS:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

B

(pokračovanie na strane 8)



## Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 8/9

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

Obchodný názov: **STALOC Power 710 Aktivator 25 ml**

(pokračovanie zo strany 7)

· <b>14.7 Doprava hromadného nákladu pod a prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b> Nepoužíte nikdy	
· <b>Preprava/ ďalšie údaje:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>	1L
· <b>Vyššie množstvá (EQ)</b>	Kód: E2 Najväčšie množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie množstvo na vonkajší obal: 500 ml
· <b>Prevozná skupina</b>	2
· <b>Tunelový obmedzovací kód</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORLAVÁ, I. N. (METYLMETAKRYLÁT MONOMÉR, STABILIZOVANÝ), 3, II

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

· **Rady 2012/18/EÚ**

· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** Odiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Kategória pod a Seveso** P5c HORLAVÉ KVAPALINY

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 5.000 t

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 50.000 t

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

H302 Ľahko horľavý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H312 Ľahko horľavý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H332 Ľahko horľavý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 9/9

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

### Obchodný názov: STALOC Power 710 Aktivator 25 ml

(pokračovanie zo strany 8)

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Product safety department
- **Partner na konzultáciu:** Hr Stankovský
- **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

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 1/8

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** STALOC Power 710 Klebstoff 25 ml
- **číslo článku:** 710K
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Lepidlo
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
Stankovsky Industrieprodukte Handels GmbH  
Flachenuergutstraße 8  
4020 Linz  
AUSTRIA  
Tel.: +43 732 221877  
e-Mail: office@staloc.com  
www.staloc.com
- **Informačné oddelenie:** Product safety department
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** EU emergency phone number: 112

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

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



GHS02 plame

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.  
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
Aquatic Chronic 3 H412 Ťkavý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS02



GHS07

- **Výstražné slovo** Nebezpečnosť
- **Nebezpečnosť určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
metyl-2-metylpropenoát

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 2/8

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

## Obchodný názov: STALOC Power 710 Klebstoff 25 ml

(pokračovanie zo strany 1)

### · Výstražné upozornenia

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H412 Ťkavý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### · Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P241 Používajte elektrické/ventilované/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.
- P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
- P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).
- P405 Uchovávajte uzamknuté.
- P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblasťovými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

### · 2.3 Iná nebezpečnosť

### · Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### · 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s niektorými prísadami.

#### · Nebezpečné obsiahnuté látky:

80-62-6	metyl-2-metylpropenoát ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
34562-31-7	3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-≤2,5%
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-≤2,5%

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### · 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadajte lekára. V prípade bezvedomia umiestenie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyte vodou a mydlom a poriadne opláchnite.
- **Po kontakte s očami:** Očistite otvorenými viekami vyplachovacieho prúdom teplej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak sa ňou pretrvávajú, konzultujte s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 3/8

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

Obchodný názov: **STALOC Power 710 Klebstoff 25 ml**

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prázok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** 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:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

### ODDIEL 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:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
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 úniku a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne poživá, píliny).  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **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.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalných zdrojov - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.
- **Inštrukcie ohľadom spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže udržiavajte neprieduzne uzavreté.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **7.3 Úpecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.  
(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

**Obchodný názov: STALOC Power 710 Klebstoff 25 ml**

(pokračovanie zo strany 3)

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

80-62-6 metyl-2-metylpropenoát

NPEL	NPEL hraničný: 100 ppm
	NPEL priemerný: 50 ppm
S	

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

### 8.2 Kontroly expozície

#### Osobné ochranné prostriedky:

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.  
 Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
 Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
 Zabráni styku s pokožkou.  
 Zabráni styku s očami a pokožkou.

#### Ochrana dýchania:

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

#### Ochrana rúk:



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

#### Materiál rukavíc

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.

**Penetrantný test materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný test na lávavosť materiálu a dodržiavať ho.

#### Ochrana očí:



Tesne pri naväzujúce ochranné okuliare.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Všeobecné údaje

#### Vzhľad:

<b>Forma:</b>	hustý
<b>Farba:</b>	nepriehľadný
<b>Pach:</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	neurčené.

<b>hodnota pH:</b>	neurčené.
--------------------	-----------

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 5/8

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

Obchodný názov: **STALOC Power 710 Klebstoff 25 ml**

(pokračovanie zo strany 4)

· Zmena skupenstva	
· Bod tavenia/oblast tavenia:	Neurčený
· Bod varu/oblast varu:	neurčený
· Bod vzplanutia:	11 °C
· Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):	Nepoužiteľný
· Teplota zapálenia:	430 °C
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Samozápalnosť :	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečnosť výbuchu:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.
· Rozsah výbušnosti:	
· Spodná:	2,1 Vol %
· Horná:	12,5 Vol %
· Tlak pary pri 20 °C:	47 hPa
· Hustota pri 20 °C:	0,95 g/cm <sup>3</sup>
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pary	Neurčené.
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
· Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita:	
· Dynamická:	Neurčené.
· Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
· Organické rozpúšťadlá:	0,0 %
· Obsah pevných častí:	30,0 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** žiadny rozklad pri použití v zmysle určení.
- **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.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 6/8

Dátum tlače: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

**Obchodný názov: STALOC Power 710 Klebstoff 25 ml**

(pokračovanie zo strany 5)

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

#### 80-62-6 metyl-2-metylpropenoát

orálne LD50 7872 mg/kg (rat)

#### 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

orálne LD50 890 mg/kg (rat)

**Primárny dráždivý účinok:**

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Účinky CMR (karcinogenos, mutagenos a reprodukčná toxicita)**

**Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) Ď jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) Ď opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 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 Bioakumulatívny potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Ekotoxické účinky:**

**Poznámka:** Ď škodlivý pre ryby.

**Ď ďalšie ekologické údaje:**

**Výšeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriadenom stave alebo vo väčších množstvách.  
škodlivý pre vodné organizmy

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**PBT:** Nepouiteľný

**vPvB:** Nepouiteľný

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri znečistení

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

**Odpornosť:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

(pokračovanie na strane 7)



# Karta bezpečnostných údajov pod a 1907/2006/ES, článok 31

Strana: 7/8

Dátum tlače: 10.02.2016


Revízia: 10.02.2016

**Obchodný názov: STALOC Power 710 Klebstoff 25 ml**

(pokračovanie zo strany 6)

- **Nevyhodnotené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

· <b>14.1 číslo OSN</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1247
· <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	
· <b>ADR</b>	1247 METYLMETAKRYLÁT MONOMÉR, STABILIZOVANÝ zmes
· <b>IMDG</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture
· <b>IATA</b>	Methyl methacrylate monomer, stabilized mixture
· <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Trieda</b>	3 Horú avé kvapalnú látku
· <b>Pokyny pre prípad nehody</b>	3
· <b>14.4 Obalová skupina</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>	Nepoučiteľný
· <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Pozor: Horú avé kvapalnú látku
· <b>Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti):</b>	33
· <b>číslo EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nepoučiteľný
· <b>Preprava/ ďalšie údaje:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>	1L
· <b>Výškové množstvá (EQ)</b>	Kód: E2 Najväčšie množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie množstvo na vonkajší obal: 500 ml
· <b>Prevozná skupina</b>	2
· <b>Tunelový obmedzovací kód</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpe nostných údajov pod a 1907/2006/ES, lánok 31

Strana: 8/8

Dátum tla e: 10.02.2016

Revízia: 10.02.2016

**Obchodný názov: STALOC Power 710 Klebstoff 25 ml**

(pokra ovanie zo strany 7)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1247 METYLMETAKRYLÁT MONOMÉR, STABILIZOVANÝ ZMES, 3, II

## ODDIEL 15: Regula né informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy ýpecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpe nosti, zdravia a ýivotného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpe né látky - PRÍLOHA I** iadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória pod a Seveso** P5c HOR AVÉ KVAPALINY
- **Kvalifika né množstvo (v tonách) na uplatnenie poýiadaviek nižýej úrovn** 5.000 t
- **Kvalifika né množstvo (v tonách) na uplatnenie poýiadaviek vyýej úrovn** 50.000 t
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpe nosti:** Hodnotenie chemickej bezpe nosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnezný stav nazich vedomostí, nepredstavujú vzak záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vz ah.

- **Relevantné vety**  
H225 Ve mi hor avá kvapalina a pary.  
H302 Ťkodlivý po poítí.  
H312 Ťkodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H315 Dráódi koú.  
H317 Môóe vyvola alergickú koónú reakciu.  
H319 Spôsobuje váóne podráódenie o í.  
H335 Môóe spôsobi podráódenie dýchacích ciest.  
H400 Ve mi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Ve mi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Product safety department
- **Partner na konzultáciu:** Hr Stankovsky
- **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  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised 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  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3