

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

Strana: 1/7

Dátum tlače: 19.01.2016

Revízia: 19.01.2016

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: STALOC 4S06**
- **číslo artikla:** 4S06
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú**
Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Lepidlo
- **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**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kožu.
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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



GHS07

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečnosť urujúce komponenty uvádzané na etikete:**
etyl 2-kyanopropenoát
- **Výstražné upozornenia**
H315 Dráždí kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

(pokračovanie na strane 2)

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

Strana: 2/7

Dátum tlače: 19.01.2016

Revízia: 19.01.2016

Obchodný názov: STALOC 4S06

(pokračovanie zo strany 1)

- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné zošky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P321 Odborné ošetrenie (pozrite na etiketu).
- 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:** Nepoužívajte
- **vPvB:** Nepoužívajte

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s niektorými prísadami.

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

7085-85-0 etyl 2-kyanopropenoát	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
-----------------------------------	--	---------

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Nastriekajte odev znečistený výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyte vodou a mydlom a poriadne opláchnite.
- **Po kontakte s očami:**
 - Otvorenými viekami vyplachujte niekoľko minút prúdom teplejšej vody. V prípade pretrvávania záškrtu konzultujte s lekárom.
 - **Po prehltnutí:** Ak záškrt pretrvávajú, konzultujte 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 ošetrovania** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
 - CO₂, hasiaci prážok alebo rozstrekovaný vodný hmla. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným hmlom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **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** Nevyžadujú sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie úniku a vyčistenie:**
 - Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píliny).
 - Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
 - Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
 - Informácie o bezpečnej manipulácii pozrite kapitola 7.
 - Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozrite kapitola 8.

(pokračovanie na strane 3)

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

Strana: 3/7

Dátum tlače: 19.01.2016

Revízia: 19.01.2016

Obchodný názov: STALOC 4S06

(pokračovanie zo strany 2)

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabráni vzniku aerosolu.

· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** žiadne mimoriadne požiadavky.

· **Inštrukcie ohľadom spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

· **7.3 špecifické 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.

8.1 Kontrolné parametre

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· **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 vymeniť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabráni 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:**



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.

· **Penetrácia do materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný stupeň lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

(pokračovanie na strane 4)

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

Strana: 4/7

Dátum tlače: 19.01.2016

Revízia: 19.01.2016

Obchodný názov: STALOC 4S06

(pokračovanie zo strany 3)

· Ochrana očí:



Tesne pri navlečení ochranných okuliarov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje

· Vzhľad:

· **Forma:** kvapalné

· **Farba:** bezfarebný

· **Pach:** pichavý

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

· **hodnota pH:** Neurčené.

· Zmena skupenstva

· **Bod tavenia/oblast tavenia:** Neurčený

· **Bod varu/oblast varu:** 185 °C

· **Bod vzplanutia:** 85 °C

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

· Teplota zapálenia:

· **Teplota rozkladu:** Neurčené.

· **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.

· **Nebezpečenstvo výbuchu:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· Rozsah výbušnosti:

· **Spodná:** Neurčené.

· **Horná:** Neurčené.

· **Tlak pary:** Neurčené.

· **Hustota pri 20 °C:** 1,04 g/cm³

· **Relatívna hustota:** Neurčené.

· **Hustota pary:** Neurčené.

· **Rýchlosť odparovania:** Neurčené.

· Rozpustnosť / miešateľnosť

· **Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný

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

· Viskozita:

· **Dynamická:** Neurčené.

· **Kinematická:** Neurčené.

· Obsah rozpúšťadla:

· **Organické rozpúšťadlá:** 0,0 %

(pokračovanie na strane 5)

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

Strana: 5/7

Dátum tlače: 19.01.2016

Revízia: 19.01.2016

Obchodný názov: STALOC 4S06

(pokračovanie zo strany 4)

Obsah pevných častí:	100,0 %
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**
- 10.3 **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** žiadny rozklad pri použití v zmysle určení.
- 10.4 **Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.5 **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.7 **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 **Informácie o toxikologických údajoch**
- 11.2 **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 11.3 **Primárny dráždivý účinok:**
- 11.4 **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dráždivý kožný.
- 11.5 **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- 11.6 **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 11.7 **Účinky CMR (karcinogenosita, mutagenosita a reprodukčná toxicita)**
- 11.8 **Mutagenosita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 11.9 **Karcinogenosita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 11.10 **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 11.11 **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) Ď jednorazová expozícia**
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- 11.12 **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) Ď opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 11.13 **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 **Toxicita**
- 12.2 **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 12.3 **Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 12.4 **Bioakumulatívny potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 12.5 **Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 12.6 **Ďalšie ekologické údaje:**
- 12.7 **Všeobecné údaje:** Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje
- 12.8 **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- 12.9 **PBT:** Nepouiteľný
- 12.10 **vPvB:** Nepouiteľný
- 12.11 **Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 6)

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

Strana: 6/7

Dátum tlače: 19.01.2016

Revízia: 19.01.2016

Obchodný názov: STALOC 4S06

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· 14.1 číslo OSN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Správne expedované označenie OSN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Trieda	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľný
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· UN "Model Regulation":	odpadá

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** Ošadná z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

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

- **Relevantné vety**
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **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

(pokračovanie na strane 7)

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

Strana: 7/7

Dátum tla e: 19.01.2016

Revízia: 19.01.2016

Obchodný názov: STALOC 4S06

(pokra ovanie zo strany 6)

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3