

Bezpečnostní list **podle 1907/2006/ES, lánek 31**

Datum vydání: 19.01.2016

Revize: 19.01.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: STALOC 4S06**
- **Číslo výrobku: 4S06**
- **1.2 Píslučná úroveň použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Stankovsky Industrieprodukte Handels GmbH
Flachenuergutstraße 8
4020 Linz
AUSTRIA
Tel.: +43 732 221877
e-Mail: office@staloc.com
www.staloc.com
- **Obor poskytující informace:** Product safety department
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje váčné podráždění očí.
STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
ethyl 2-cyanoacrylate
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje váčné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo ztítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

Bezpe nostní list

podle 1907/2006/ES, lánek 31

strana 2/7

Datum vydání: 19.01.2016

Revize: 19.01.2016

Obchodní ozna ení: STALOC 4S06

(pokra ování strany 1)

- P103 P ed použitím si p e t te údaje na ztítku.
- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosol .
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný od v/ochranné brýle/obli ejový ztít.
- P305+P351+P338 P I ZASAŽENÍ O Í: N kolik minut opatrn vyplachujte vodou. Vyjm te kontaktní o ky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokra ujte ve vyplachování.
- P321 Odborné ozet ení (viz na tomto ztítku).
- P405 Skladujte uzam ené.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními p edpisy.

· 2.3 Další nebezpe nost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Chemická charakteristika: Sm sí

· **Popis:** Sm s obsahuje následné látky bez nebezpe ných p ím sí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpe né látky:

CAS: 7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
EINECS: 230-391-5			

· **Dodate ná upozorn ní:** Zn ní uvedených údaj o nebezpe nosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· **Výeobecné pokyny:** Neprodlen odstranit ásti od v zne ist né produktem.

· **P í nadýchání:** P í bezv domí uložit a p epravit ve stabilní poloze na boku.

· **P í styku s k ýí:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dob e opláchnout.

· **P í zasažení o í:**

O í s otev enými ví ky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. P í p etrvávajících potííích se poradit s léka em.

· **P í požití:** P í p etrvávajících potííích konzultovat s léka em.

· **4.2 Nejd ležit jí akutní a opožd né symptomy a ú inky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité léka ské pomoci a zvlátního oyet ení**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opat ení pro hažení požáru

· 5.1 Hasiva

· **Vhodná hasiva:**

CO₂, hasící prázek nebo rozest ikované vodní paprsky. V tzi ohn zdolat rozest ikovanými vodními paprsky nebo p nou odolnou v í alkoholu.

· **5.2 Zvlátní nebezpe nost vyplývající z látky nebo sm sí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **5.3 Pokyny pro hasi e**

· **Zvlátní ochranné prost edky pro hasi e:** Nejsou nutná Oádná zvlátní opat ení.

ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku

· **6.1 Opat ení na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy** Není nutné.

· **6.2 Opat ení na ochranu životního prost edí:** Nejsou nutná zvlátní opat ení.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro íyt ní:**

Sebrat s materiály, váíicímí kapaliny (písek, zt rkový písek, pojídla kyselin, universální pojídla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostate né v trání.

(pokra ování na stran 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

strana 3/7

Datum vydání: 19.01.2016

Revize: 19.01.2016

Obchodní označení: STALOC 4S06

(pokračování strany 2)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etn neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Nádru držen neprodyšně uzavřenou.

7.3 Specifické kontraindikace / specifická kontraindikace pro použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

7085-85-0 ethyl 2-cyanoacrylate

NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³
-----	--

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Výšeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zaplněné, nasáknuté zaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času prouchnutí, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vysořovat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba prouchnutí materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časové údaje prouchnutí materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

strana 4/7

Datum vydání: 19.01.2016

Revize: 19.01.2016

Obchodní označení: STALOC 4S06

(pokračování strany 3)

· Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Výšeobecné údaje

· Vzhled:

· Skupenství:	Kapalná
· Barva:	Bezbarvá
· Zápach (v n):	Pichlavý
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

· Hodnota pH: Není určeno.

· Změna stavu

· Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
· Teplota (rozmezí teplot) varu:	185 °C

· Bod vzplanutí: 85 °C

· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.

· Zápalná teplota:

· Teplota rozkladu: Není určeno.

· Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

· Nebezpečí exploze: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Meze výbušnosti:

· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.

· Tenze par: Není určeno.

· Hustota při 20 °C: 1,04 g/cm³

· Relativní hustota: Není určeno.

· Hustota par: Není určeno.

· Rychlost odpařování: Není určeno.

· Rozpuštěnost ve / smíšitelnost s

· vod: Všeobecně nemíšitelná nebo jen málo míšitelná.

· Rozdílový koeficient n-oktanol/voda: Není určeno.

· Viskozita:

· Dynamicky:	Není určeno.
· Kinematicky:	Není určeno.

· Obsah edidel:

· Organická edidla: 0,0 %

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

strana 5/7

Datum vydání: 19.01.2016

Revize: 19.01.2016

Obchodní označení: STALOC 4S06

(pokračování strany 4)

Obsah netěkavých složek:	100,0 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických úincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Právost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodkových buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici**
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulací potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v prostředí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Všeobecně neohrožuje vodu
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

strana 6/7

Datum vydání: 19.01.2016

Revize: 19.01.2016

Obchodní označení: STALOC 4S06

(pokračování strany 5)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranit podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PÍLOHA I** žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní vztahy**
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje váčné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Product safety department
- **Poradce:** Hr Stankovský
- **Zkratky 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

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, lánek 31

strana 7/7

Datum vydání: 19.01.2016

Revize: 19.01.2016

Obchodní označení: STALOC 4S06

(pokračování strany 6)

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)
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