

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

Strana: 1/7

Dátum tlače: 21.01.2016

Revízia: 21.01.2016

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** STALOC KORROTECH 1000 GREASE-FREE LUBRICANT SQ-1001, 400 ml
- **číslo artikla:** 104409056
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú**  
Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Mastivo
- **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) . 1272/2008**  
Aerosol 3 H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť .  
Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) . 1272/2008** Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečnosť urujúce komponenty uvádzané na etike:**  
destiláty (ropné), hydrogenované rafinované 3/4ahké; petrolej - nešpecifikovaný  
destiláty (ropné), hydrogenované stredné, plynový olej - nešpecifikovaný
- **Výstražné upozornenia**  
H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť .
- **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.  
P251 Neprepichujte alebo nespájajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
- **Ďalšie údaje:**  
55,0 % hmotnosti náplne je horľavých.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 2)

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

Strana: 2/7

Dátum tlače: 21.01.2016

Revízia: 21.01.2016

**Obchodný názov: STALOC KORROTECH 1000 GREASE-FREE LUBRICANT SQ-1001, 400 ml**

(pokračovanie zo strany 1)

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

**Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

#### Nebezpečné obsiahnuté látky:

64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované rafinované 3/4ahké; petrolej - nešpecifikovaný	50-100%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	
64742-46-7	destiláty (ropné), hydrogenované stredné, plynový olej - nešpecifikovaný	10-<25%
	Asp. Tox. 1, H304	
124-38-9	carbon dioxide	0,1-≤2,5%
	Press. Gas L, H280	

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
- Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- Po kontakte s očami:** Očisťte otvorenými viečkami vyplachovajte niekoľko minút prúdom teplej vody.
- Po prehltnutí:** Ak ťažkosti 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 ošetrenia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- 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/povrchových vôd/spodných vôd.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie úniku a vyčistenie:**

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

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

- Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nepripustiť do blízkosti zápalných zdrojov - nefajčiť.

(pokračovanie na strane 3)

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

Strana: 3/7

Dátum tlače: 21.01.2016

Revízia: 21.01.2016

**Obchodný názov: STALOC KORROTECH 1000 GREASE-FREE LUBRICANT SQ-1001, 400 ml**

(pokračovanie zo strany 2)

- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Riadia sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.
- **Inštrukcie ohľadom bezpečného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **7.3 špecifické kontraindikácie použitia, 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:**

124-38-9 carbon dioxide

NPEL | NPEL priemerný: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

- **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.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa

- **Ochrana rúk:**

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.

- **Ochrana očí:** nevyžaduje sa.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhľad:**

**Forma:** aerosol

**Farba:** podľa popisu výrobku

- **Pach:** charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

- **hodnota pH:** Neurčené.

- **Zmena skupenstva**

**Bod tavenia/oblast tavenia:** Neurčený

**Bod varu/oblast varu:** > 200 °C

- **Bod vzplanutia:** 101 °C

(pokračovanie na strane 4)

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

Strana: 4/7

Dátum tlače: 21.01.2016

Revízia: 21.01.2016

**Obchodný názov: STALOC KORROTECH 1000 GREASE-FREE LUBRICANT SQ-1001, 400 ml**

(pokračovanie zo strany 3)

· <b>Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):</b>	Nepoužiteľný
· <b>Teplota zapálenia:</b>	210 °C
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
· <b>Samozápalnosť :</b>	Produkt nie je samozápalný.
· <b>Nebezpečenstvo výbuchu:</b>	Neurčené.
· <b>Rozsah výbušnosti:</b>	
<b>Spodná:</b>	0,5 Vol %
<b>Horná:</b>	6,5 Vol %
· <b>Tlak pary pri 20 °C:</b>	2 hPa
· <b>Hustota pri 20 °C:</b>	0,818 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
· <b>Hustota pary</b>	Neurčené.
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný
· <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b>	
<b>Voda:</b>	nemiezateľné resp. málo miešateľný
· <b>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Neurčené.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická:</b>	Neurčené.
<b>Kinematická:</b>	Neurčené.
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>Organické rozpúšťadlá:</b>	0,0 %
<b>Obsah pevných častí:</b>	43,0 %
· <b>9.2 Iné informácie</b>	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 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.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 5)

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

Strana: 5/7

Dátum tlače: 21.01.2016

Revízia: 21.01.2016

**Obchodný názov: STALOC KORROTECH 1000 GREASE-FREE LUBRICANT SQ-1001, 400 ml**

(pokračovanie zo strany 4)

- **Účinky CMR (karcinogenos, mutagenos a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodných 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**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) Ď opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť**  
Môže byť smrteľná po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

## 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.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Výrobobecné 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.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri znečistení

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

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| · <b>14.1 číslo OSN</b>                       |                         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                      | UN1950                  |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b> |                         |
| · <b>ADR</b>                                  | 1950 AEROSOLY           |
| · <b>IMDG</b>                                 | AEROSOLS                |
| · <b>IATA</b>                                 | Aerosols, non-flammable |

(pokračovanie na strane 6)

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



Strana: 6/7

Dátum tla e: 21.01.2016

Revízia: 21.01.2016

**Obchodný názov: STALOC KORROTECH 1000 GREASE-FREE LUBRICANT SQ-1001, 400 ml**

(pokra ovanie zo strany 5)

<p>· <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpe nosti pre dopravu</b></p>	
<p>· <b>ADR</b></p>	
	
· <b>Trieda</b>	2 5A Plyny
· <b>Pokyny pre prípad nehody</b>	2.2
<p>· <b>IMDG, IATA</b></p>	
	
· <b>Class</b>	2.2
· <b>Label</b>	2.2
<p>· <b>14.4 Obalová skupina</b></p>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
<p>· <b>14.5 Nebezpe nos pre životné prostredie:</b> Nepoužite ný</p>	
<p>· <b>14.6 Osobitné bezpe nostné opatrenia pre užívatel a</b></p>	
· <b>Kemlerovo íslo (ozna ujúce druh nebezpe enstva):</b>	Pozor: Plyny
· <b>íslo EMS:</b>	-
· <b>Stowage Code</b>	F-D,S-U
· <b>Segregation Code</b>	SW 1 Protected from sources of heat. SW 22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG 69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<p>· <b>14.7 Doprava hromadného nákladu pod a prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b> Nepoužite ný</p>	
<p>· <b>Preprava/ alýie údaje:</b></p>	
<p>· <b>ADR</b></p>	
· <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>	1L
· <b>Vy até množstvá (EQ)</b>	Kód: E0 Nepovolené ako vy até množstvo
· <b>Prevozna skupina</b>	3
· <b>Tunelový obmedzovací kód</b>	E
<p>· <b>IMDG</b></p>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L

(pokra ovanie na strane 7)

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

Strana: 7/7

Dátum tlače: 21.01.2016

Revízia: 21.01.2016

**Obchodný názov: STALOC KORROTECH 1000 GREASE-FREE LUBRICANT SQ-1001, 400 ml**

(pokračovanie zo strany 6)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLY, 2.2

### 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** Odkladaná 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 dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- **Oddelenie vystavujúce údaje:** 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Aerosol 3: Flammable aerosols, Hazard Category 3  
Press. Gas L: Gases under pressure: Liquefied gas  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1