

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31

stran: 1 / 8

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** STALOC multicleaner SQ-225, 500 ml
- **številka artikla:** 104409053
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** istilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Stankovsky Industrieprodukte Handels GmbH
Flachenuergutstraße 8
4020 Linz
AUSTRIA
Tel.: +43 732 221877
e-Mail: office@staloc.com
www.staloc.com
- **Področje/oddelek za informacije:** Product safety department
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** EU emergency phone number: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Oznake v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrstjen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02



GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Aceton

- **Stavki o nevarnosti**
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, len 31

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC multicleaner SQ-225, 500 ml

(nadaljevanje od strani 1)

Previdnostni stavki

- P101 e je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P103 Pred uporabo preberite etiketo.
- P210 Hraniti lo eno od vro ine, vro ih povrzin, isker, odprtega ognja in drugih virov vOiga. Kajenje prepovedano.
- P251 Ne preluknjajte ali seOigajte je niti, ko je prazna.
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z O MI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne le e, e jih imate in e to lahko storite brez teOav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P405 Hraniti zaklenjeno.
- P410+P412 Zaz ititi pred son no svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT:** Ni uporaben.
- vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

- Opis:** Mezano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

67-64-1	Aceton	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
64-17-5	Etanol	⚠ Flam. Liq. 2, H225	10-<25%
124-38-9	carbon dioxide	⚠ Press. Gas L, H280	0,1-<2,5%
67-63-0	Propan-2-ol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-<2,5%

- Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomo

4.1 Opis ukrepov za prvo pomo

- v primeru vdihavanja:** Dovajanje sveOega zraka, v primeru teOav iti k zdravniku.
- e pride v stik s kojo:** Proizvod na splošno ne draOi koOe.
- e pride v stik z o mi:**
 - O i z odprto o esno reOo ve minut izpirati pod teko o vodo. Pri trajajo ih teOavah se posvetovati z zdravnikom.
- e snov zaujijerno:** Pri trajajo ih teOavah se posvetovati z zdravnikom.
- 4.2 Najpomembnejji simptomi in u inki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 4.3 Navedba kakrjne koli takojnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipojarni ukrepi

5.1 Sredstva za gajenje

Ustrezna sredstva za gajenje:

 CO₂, gasilni prah ali razprzeni vodni curek. Ve ji poOar gasiti z razprzenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaý itna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaý itna oprema in postopki v sili

Nositi zaz itno opremo. Zavarovati nezaz itene ljudi.

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/povrzensko vodo/podtalnico.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, len 31

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC multicleaner SQ-225, 500 ml

(nadaljevanje od strani 2)

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladičenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje: Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Na razprzevati proti plamenu ali razoroženemu predmetu.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sonnim sevanjem in temperaturo preko 50°C (npr. zaradi čarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zaogati.

7.2 Pogoji za varno skladičenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladičenje:

Zahteva po skladičnih prostorih in posodah:

Upoztevati je treba uradne predpise za skladičenje pakiranega stisnjenega plina.

Napotki za skupno skladičenje: ni potrebno

Drugi podatki glede pogojev skladičenja: Posodo imeti zaprto.

7.3 Posebne kontraindikacije uporabe: Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

67-64-1 Aceton	
MV	dolgoročno na vrednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm BAT, EU*
64-17-5 Etanol	
MV	dolgoročno na vrednost: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm Y
124-38-9 carbon dioxide	
MV	dolgoročno na vrednost: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm EU**
67-63-0 Propan-2-ol	
MV	dolgoročno na vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj spremeniti.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi.
Izoginiti se stiku z otroki in živalmi.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31

stran: 4 / 8

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC multicleaner SQ-225, 500 ml

(nadaljevanje od strani 3)

· **Zaý ita dihal:**

Pri obremenitvi za krajzi as ali v manjzi meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljzem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krooe ega zraka.

· **Zaý ita rok:**



Zaz itne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajo ih testov ne moremo priporo ati materiala za rokavice za dolo en produkt / pripravek / mezanico kemikalij. Material za rokavice izberite z upoztevanjem prebojnega asa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temve tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice razli nih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz ve snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogo e predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **as prodiranja skozi material za rokavice**

Natan en prebojni as, ki ga morate upoztevat, lahko izveste pri proizvajalcu zaz itnih rokavic.

· **Zaý ita o i:**



Zaz itna o ala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Sploýne navedbe**

· **Videz:**

Oblika: aerosol

Barva: brezbarven

· **Vonj:** karakteristi en

· **Mejne vrednosti vonja:** Ni dolo en.

· **Vrednost pH** Ni dolo en.

· **Sprememba stanja**

Taliý e/obmo je taljenja: ni dolo en

Vreliý e/obmo je vretja: ni uporaben, tu aerosol

· **Vnetiý e:** -19 °C

· **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporaben.

· **Temperatura vnetiý a:** 425 °C

· **Temperatura razgradnje:** Ni dolo en.

· **Samovýig:** Proizvod ni samovnetljiv.

· **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven, vendar je mo0no tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

· **Meje eksplozije:**

spodnja: 2,6 Vol %

zgornja: 15,0 Vol %

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, len 31

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC multicleaner SQ-225, 500 ml

(nadaljevanje od strani 4)

· Parni tlak pri 20 °C:	233 hPa
· Gostota pri 20 °C:	0,8 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni dolo en.
· Gostota hlapov	Ni dolo en.
· Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
· Topnost v / se meya s/z voda:	se popolnoma meza
· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni dolo en.
· Viskoznost:	
dinami na	Ni dolo en.
kinemati na:	Ni dolo en.
· Vsebnost topila:	
organska topila:	69,0 %
Vsebnost trdih teles:	29,0 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termi na razgradnja / pogoji, ki jih je treba prepre iti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Moynost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdruyljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških u inkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrý anja:		
67-64-1 Aceton		
oralen	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
64-17-5 Etanol		
oralen	LD50	7060 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)
67-63-0 Propan-2-ol		
oralen	LD50	5045 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare o i/draženje**
Povzro a hudo draženje o i.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, len 31

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC multicleaner SQ-225, 500 ml

(nadaljevanje od strani 5)

- **Preob utljivost pri vdihavanju in preob utljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **U inki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT Ě enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT Ě ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogrožena voda
Ne dopustiti, da v nerazrednem stanju oz. v velikih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočila:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- **Nevarna embalaža:**
- **Priporočila:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočila za čiščenje:** Voda, po potrebi z dodatkom čistila.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|--|---------------------|
| · 14.1 številka ZN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | |
| · ADR | 1950 AEROSOLI |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

(nadaljevanje na strani 7)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, len 31

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC multicleaner SQ-225, 500 ml

(nadaljevanje od strani 6)

<p>· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza</p>	
<p>· ADR</p>	
	
· Kategorija	2 5F Plini
· Listek za nevarnost	2.1
<p>· IMDG, IATA</p>	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
<p>· 14.4 Skupina embalaže</p>	
· ADR, IMDG, IATA	odpade
<p>· 14.5 Nevarnosti za okolje:</p>	
<p>Ni uporaben.</p>	
<p>· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</p>	
· ūtevilka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):	Pozor: Plini
· EMS-ūtevilka:	-
· Stowage Code	F-D,S-U
· Segregation Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 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. SG69 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>· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</p>	
<p>Ni uporaben.</p>	
<p>· Transport/drugi podatki:</p>	
<p>· ADR</p>	
· Omejene koli ine (LQ)	1L
· Izvezete koli ine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvezeta koli ina
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D
<p>· IMDG</p>	
· Limited quantities (LQ)	1L

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, len 31

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC multicleaner SQ-225, 500 ml

(nadaljevanje od strani 7)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifi ni za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso** P3b VNETLJIVI AEROSOLI
- **Koli ina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t
- **Koli ina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na danaznje stanje nazega znanja, vendar ne predstavljajo nikakrznega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakržno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
H225 Lahko vnetljiva teko ina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzro i eksplozijo.
H319 Povzro a hudo dra0enje o i.
H336 Lahko povzro i zaspanost ali omotico.
- **Lista s podatki podro ja izstavitve:** Product safety department
- **Kontaktna oseba:** Hr Stankovsky
- **Okrajjave in akronimi:**
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
Aerosol 1: Aerosoli . Kategorija 1
Press. Gas L: Plini pod tlakom . Uteko injeni plin
Flam. Liq. 2: Vnetljive teko ine . Kategorija 2
Eye Irrit. 2: Huda pozkodba o i/dra0enje o i . Kategorija 2
STOT SE 3: Specifi na strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) . Kategorija 3