

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 1 / 9

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** STALOC Industrial Quick Cleaner SQ-220, 400ml
- **Čtevilka artikla:** 104408901
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** L'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: Doložitev 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.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Povzroči draženje kože.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Asp. Tox. 1	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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



GHS02



GHS07



GHS09

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 2 / 9

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC Industrial Quick Cleaner SQ-220, 400ml

(nadaljevanje od strani 1)

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom, Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišča v območju od približno - 20°C do 190°C.)

· **Stavki o nevarnosti**

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

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Previdnostni stavki**

P101 L' je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P405 Hraniti zaklenjeno.

P410+P412 Zaščititi pred sončno 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:** Mešanica iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· Nevarne sestavine:		
64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom, Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišča v območju od približno - 20 °C do 190 °C.)	50-100%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
109-87-5	dimethoxymethane	25-50%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225	
124-38-9	carbon dioxide	0,1-≤2,5%
	⚠ Press. Gas L, H280	

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

· **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

· **v primeru vdihavanja:** v primeru nezvesti položaja in prevoza v stabilnem položaju.

· **I' pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· **I' pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno rešeno več minut izpirati pod tekočo vodo.

· **I' snov zaužije:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 3 / 9

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC Industrial Quick Cleaner SQ-220, 400ml

(nadaljevanje od strani 2)

- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Vel' ji požar gasiti z razpršenim 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 zağl'itna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zağl'itna oprema in postopki v sili**
Nositi zağl'itno opremo. Zavarovati nezağl'itene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteč' e v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/povrğinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in l'iglj'enje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s toľ ko 13.
Skrbeti za zadostno zraľ enje.
- **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zağl'itne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiğlj'enje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zraľ enje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zağl'ito proti požaru in eksploziji:**
Na razprğevati proti plamenu ali razğarjenemu predmetu.
Zavarovati pred viri vřiga - ne kaditi.
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sonľ nim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi řarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zağgati.
- **7.2 Pogoji za varno skladiğlj'enje, vkljuľ no z nezdruřljivostjo**
- **Skladiğlj'enje:**
- **Zahteva po skladiğlj'nih prostorih in posodah:**
Upoğtevat' je treba uradne predpise za skladiğlj'enje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiğlj'enje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiğlj'enja:** Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne konľ ne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zağl'ita

- **Dodatni napotki za razvoj tehniľ ne opreme:** Ni drugih podatkov, glej toľ ko 7.

8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoğtevat' in nadzorovati na delovnem mestu:**

124-38-9 carbon dioxide	
MV	dolgoroľ na vrednost: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
EU**	

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 4 / 9

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC Industrial Quick Cleaner SQ-220, 400ml

(nadaljevanje od strani 3)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so slušili ob sestavljanju veljavni seznam.

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščitna dihal:**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od kroženja zraka.

· **Zaščitna rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočiti materiala za rokavice za dolga časa pripravek / pripravke / mešanice kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice razlikujejo med proizvajalci. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančno prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščitna očala:** Ni potrebno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

· **Splošne navedbe**

· **Videz:**

Oblika: aerosol

Barva: brezbarven

· **Vonj:** karakterističen

· **Mejne vrednosti vonja:** Ni dolga časa.

· **Vrednost pH** Ni dolga časa.

· **Sprememba stanja**

Talilna točka: ni dolga časa

Vrela točka: ni uporaben, tu aerosol

· **Vnetljivost:** -18 °C

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

· **Temperatura vnetljivosti:** 235 °C

· **Temperatura razgradnje:** Ni dolga časa.

· **Samovnetljivost:** Proizvod ni samovnetljiv.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 5 / 9

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC Industrial Quick Cleaner SQ-220, 400ml

(nadaljevanje od strani 4)

· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Meje eksplozije:	
spodnja:	Ni določ en.
zgornja:	Ni določ en.
· Parni tlak pri 20 °C:	440 hPa
· Gostota pri 20 °C:	0,76 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določ en.
· Gostota hlapov	Ni določ en.
· Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
· Topnost v / se meča s/z voda:	se ne oz. malo meča
· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določ en.
· Viskoznost:	
dinamič na	Ni določ en.
kinematič na:	Ni določ en.
· Vsebnost topila:	
organska topila:	55,0 %
Vsebnost trdih teles:	7,5 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termil' na razgradnja / pogoji, ki jih je treba prepreč' iti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Močnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi 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 ul'inkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrč' anja:
109-87-5 dimethoxymethane
oralen LD50 5708 mg/kg (rabbit)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroč a draženje kože.
- **Resne okvare ol'i/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobč' utljivost pri vdihavanju in preobč' utljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 6 / 9

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC Industrial Quick Cleaner SQ-220, 400ml

(nadaljevanje od strani 5)

- **Ul'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 n enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT n ponavljajoč a se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju**
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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.
- **Toksičnost delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredlj enem stanju oz. v vel' jih količ inah odteč e v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
strupeno za vodne organizme
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi ul'inki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporoč ilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteč e v kanalizacijo.
- **Neol' ič ena embalaža:**
- **Priporoč ilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Čtevilka ZN	
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
· ADR	1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO
· IMDG	AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
· IATA	AEROSOLS, flammable

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 7 / 9

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC Industrial Quick Cleaner SQ-220, 400ml

(nadaljevanje od strani 6)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
ADR	
 	
Kategorija	2 5F Plini
Listek za nevarnost	2.1
IMDG	
 	
Class	2.1
Label	2.1
IATA	
	
Class	2.1
Label	2.1
14.4 Skupina embalaže	
ADR, IMDG, IATA	odpade
14.5 Nevarnosti za okolje:	
Marine pollutant:	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom, Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišča v območju od približno - 20 °C do 190 °C.)
Posebne označevanje (ADR):	Simbol (riba in drevo)
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Čtevilka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):	Pozor: Plini
EMS-številka:	-
Stowage Code	F-D,S-U 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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 8 / 9

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC Industrial Quick Cleaner SQ-220, 400ml

(nadaljevanje od strani 7)

· Segregation Code	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.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso
 - E2 Nevarno za vodno okolje
 - P3b VNETHLJIVI AEROSOLI
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Relevantne norme
 - H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 - H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
 - H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 - H315 Povzroči draženje kože.
 - H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 - H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Lista s podatki podrobnosti izstavitve: Product safety department
- Kontaktna oseba: Hr Stankovsky
- Okrajšave 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

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 9 / 9

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC Industrial Quick Cleaner SQ-220, 400ml

(nadaljevanje od strani 8)

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 ř Kategorija 1
Press. Gas L: Plini pod tlakom ř Utekoř injeni plin
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekoř ine ř Kategorija 2
Skin Irrit. 2: Jedkost za kořo/drařenje koře ř Kategorija 2
STOT SE 3: Specifiř na strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) ř Kategorija 3
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju ř Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje ř Kategorija 2