

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** S100 Kettenreiniger
- **Številka artikla:** 2360
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe odpade**
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Dr.O.K.Wack Chemie GmbH
Bunsenstrasse 6
D - 85053 Ingolstadt
Tel. +49 841-6350 Fax +49 841-63558
www.wackchem.com
wack.info@wackchem.com
- **Področje/oddelek za informacije:** Oddelek za izdelkovo varnost
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Med delavnim časom: +49 841 63523

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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

Aerosol 1	H222-H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Eye Dam. 1	H318	Povzroča hude poškodbe oči.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Chronic 2	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **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 GHS05 GHS07 GHS09

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
2-Propylheptanoethoxilate
Hydrocarbons, C10 aromatics
- **Stavki o nevarnosti**
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

(nadaljevanje na strani 2)

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

Trgovsko ime: S100 Kettenreiniger

(nadaljevanje od strani 1)

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

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.

· Dodatni podatki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· 2.3 Druge nevarnosti**· Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**· 3.2 Zmesi**

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· Nevarne sestavine:

CAS: 64742-94-5 Reg.nr.: 01-2119463583-34-xxxx	Hydrocarbons, C10 aromatics Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥25-≤50%
CAS: 74-98-6	Propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<20%
CAS: 106-97-8	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<20%
CAS: 68439-50-9 Reg.nr.: 01-2119487984-16-xxxx	Alcohols, C12-14, ethoxylated Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 160875-66-1	2-Propylheptanoethoxilate Eye Dam. 1, H318	≥3-≤5%
CAS: 126-92-1 Reg.nr.: 01-2119971586-23-xxxx	Natriumetasulfat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	1-5%
CAS: 111-87-5 Reg.nr.: 01-2119486978-10-xxxx	1-Octanol Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

· **SVHC** noben

· **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:**

Prizadete odpeljati na svež zrak.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

· če pride v stik s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati obilo vode.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.

· **če snov zaužijerno:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

Trgovsko ime: S100 Kettenreiniger

(nadaljevanje od strani 2)

- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nevarnost** Če prizadeti snov pogoltne oz. izbruha, nevarnost vdora v pljuča.
- **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. Večji požar gasiti s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Nevarnost, da se razpoči.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Zavarovati vire vžiga.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **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 skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Hraniti na hladnem.

(nadaljevanje na strani 4)

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

Trgovsko ime: S100 Kettenreiniger

(nadaljevanje od strani 3)

Upoštevatelj je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

· **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Hraniti na hladnem.

· **7.3 Posebne končne 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:****74-98-6 Propan**MV trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm**106-97-8 butan**MV trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm**111-87-5 1-Octanol**MV trenutna vrednost: 106 mg/m³, 20 ppm
dolgoročna vrednost: 106 mg/m³, 20 ppm**DNEL****64742-94-5 Hydrocarbons, C10 aromatics**

oralen	DNEL system. effects (long-term)	7,5 mg/kg KG/Tag (Consumer)
dermalen	DNEL system. effects (long-term)	7,5 mg/kg KG/Tag (Consumer)
		12,5 mg/kg KG/Tag (Worker)
inhalativen	DNEL system. effects (long-term)	32 mg/m ³ (Consumer)
		151 mg/m ³ (Worker)

68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated

oralen	DNEL system. effects (long-term)	25 mg/kg (Consumer)
dermalen	DNEL system. effects (long-term)	1.250 mg/kg (Consumer)
		2.080 mg/kg (Worker)
inhalativen	DNEL system. effects (long-term)	87 mg/m ³ (Consumer)
		294 mg/m ³ (Worker)

126-92-1 Natriumetasulfat

oralen	DNEL system. effects (long-term)	24 mg/kg (Consumer)
dermalen	DNEL system. effects (long-term)	4.060 mg/kg (Worker)
inhalativen	DNEL system. effects (long-term)	85 mg/m ³ (Consumer)
		285 mg/m ³ (Worker)

111-87-5 1-Octanol

oralen	DNEL system. effects (long-term)	75 mg/kg KG/Tag (Consumer)
dermalen	DNEL system. effects (long-term)	75 mg/kg KG/Tag (Consumer)
		125 mg/kg KG/Tag (Worker)
inhalativen	DNEL system. effects (long-term)	65 mg/m ³ (Consumer)
		220 mg/m ³ (Worker)
	DNEL local effects (short-term)	65 mg/m ³ (Consumer)

(nadaljevanje na strani 5)

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

Trgovsko ime: S100 Kettenreiniger

(nadaljevanje od strani 4)

	220 mg/m ³ (Worker)
· PNEC	
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated	
PNEC	0,0437 mg/l (Meerwasser) 0,0437 mg/l (fresh water)
126-92-1 Natriumetasulfat	
PNEC	0,0136 mg/l (Meerwasser) 0,1357 mg/l (fresh water)
111-87-5 1-Octanol	
PNEC	0,02 mg/l (Meerwasser) 0,2 mg/l (fresh water)

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

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevat je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Po delu in pred odmori skrbeti za temeljito čiščenje kože.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.

· **Zaščita dihal:** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

· **Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

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

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

· **Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice

različnih proizvajalcev razlikujejo. 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**

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

· **Zaščita oči:** Zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

· **Splošne navedbe**

· **Videz:**

Oblika: aerosol

Barva: rumen

· **Vonj:** specifičen za proizvod

· **Mejne vrednosti vonja:** ni določen

· **Vrednost pH** odpade

· **Sprememba stanja**

Tališče/ledišče: ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča: -44 °C

· **Plamenišče:** -97 °C

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

Trgovsko ime: S100 Kettenreiniger

(nadaljevanje od strani 5)

· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	365 °C
· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplzivne lastnosti:	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Meje eksplozije:	
spodnja:	1,5 Vol %
zgornja:	10,9 Vol %
· Parni tlak pri 20 °C:	8.300 hPa
· Gostota:	Ni določen
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
· Topnost v / se meša s/z voda:	se popolnoma meša
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
· Viskoznost:	
dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost, da se razpoči.
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
Pri požaru se lahko sproščajo:
Oglikov monoksid in ogljikov dioksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****64742-94-5 Hydrocarbons, C10 aromatics**

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

Trgovsko ime: S100 Kettenreiniger

(nadaljevanje od strani 6)

inhalativen	LC50	>2-20 mg/l (rat)
106-97-8 butan		
inhalativen	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4 h	>1,6 mg/l (rat)
111-87-5 1-Octanol		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

- **Specifični simptomi pri poskusih na živalih ni določen**
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Močan dražilni učinek, z nevarnostjo resne okvare oči
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:** Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
- **Učinki 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 – enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – 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:**

64742-94-5 Hydrocarbons, C10 aromatics		
	LC50	>1-≤10 mg/l (Fish) >1-≤10 mg/l (algae)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated		
inhalativen	LC50/96h	0,88 mg/l (danio rerio)
	EC50/72h	0,41 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	EC50/48h	0,39 mg/l (daphnia magna)
160875-66-1 2-Propylheptanoethoxilate		
	LC50/96h	>1-10 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	EC50/48h	>1-10 mg/l (daphnia magna)
111-87-5 1-Octanol		
	LC50/96h	>10-100 mg/l (Pimephales promelas)
	EC50/24h	>10-100 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

Trgovsko ime: S100 Kettenreiniger

(nadaljevanje od strani 7)

- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
strupeno za vodne organizme
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
- **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**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

16 00 00	ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU
16 05 00	Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije
16 05 04*	Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** 1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO
- **IMDG** AEROSOLS (Alkyl(C3-C8)benzenes), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- **ADR**
- **Kategorija** 2 5F Plini
- **Listek za nevarnost** 2.1
- **IMDG, IATA**
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

(nadaljevanje na strani 9)

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

Trgovsko ime: S100 Kettenreiniger

(nadaljevanje od strani 8)

· 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: · Posebne označevanje (ADR):	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Alkyl(C3-C8) benzenes Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka nevarnosti (Kemler številka): · EMS-številka: · Stowage Code · Segregation Code	Pozor: Plini - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW2 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.
· 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) · Izvzete količine (EQ) · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore	1L Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina 2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L 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**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso**
P3a VNETLJIVI AEROSOLI
E2 Nevarno za vodno okolje
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t**

(nadaljevanje na strani 10)



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.06.2020

V - 8.1

Sprememba: 19.06.2020

Trgovsko ime: S100 Kettenreiniger

(nadaljevanje od strani 9)

· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t**

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti je 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**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Metoda izračuna**

· **Okrajšave in akronimi:**

Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**