

VARNOSTNI LIST

SDS QRR010947

Version: D05-SL (01-02-2023)

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006, Člen 31,

ODDELEK 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Naziv snovi ali pripravka

Trgovska oznaka Starrsed Disinfectant

Številka artikla QRR 010947

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Izdelek za samodejno dezinfekcijo sistema odpadkov analizatorjev Starrsed ESR.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
The Netherlands
Telefon: +31 229 291 129
Fax: +31 229 241 534

Oddelek za informacije:

Stik: Support Department
Email: support@rrmechatronics.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Support
Med običajnem delovnem času (8 a.m. till 4:30 p.m., GMT+1)
Telefonska: +31 229 291 129

ODDELEK 2 UGOTOVITEV NEVARNOSTI

Hazard designation:

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Opombe o razvrstitvi:

Izdelek je razvrščen kot »jedka snov« na podlagi ekstremne pH-vrednosti; glejte:

- Uredba 1272/2008 (CLP), Priloga I, številka 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Ta izdelek je ocenjen in razvrščen z uporabo spodnjih metod in meril iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008:

Nevarnost poškodb: določena s podatki o oceni na podlagi metod ali standardov iz dela 2 Priloge I k uredbi CLP. Nevarnost za zdravje in okolje: določena s podatki o toksikološki in ekotoksikološki oceni na podlagi metod ali standardov iz delov 3, 4 in 5 Priloge I k uredbi CLP.

2.2 Elementi etikete



Nevarno

H290: Lahko je jedko za kovine

H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavki (P)

Prevention:

P260: Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P264: Po uporabi temeljito umiti roke.

P280: P280 : Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

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

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika

ODDELEK 3 SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Opis

Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarni sestavine

No	Identifikator izdelka	Kemična oznaka	Razvrstitev	Koncentracija	%
1	CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	SODIUM HYPOCHLORITE	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314	< 2,5	wt%
2	CAS 1310-73-2 EC: 215-185-5	SODIUM HYDROXIDE	Skin Corr. 1A H314	<2,5	wt%

Dodatna informacija

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

No	Note	M-Factor (acute)	M-Factor (chronic)

1	B	EUH031: C >= 5%	M=10	M=1
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

SECTION 4 FIRST AID MEASURES

Splošni podatki Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Po inhalaciji Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Move to fresh air. Apply artificial respiration if victim is not breathing. If breathing is difficult, give oxygen.

Po stiku s kožo Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Nemudoma začeti spirati najmanj 15 minut dolgo z veliko vode, med tem pa odstranjevati kontaminirano obleko in čevlje.

Po stiku z očmi Nemudoma začeti spirati oči za najmanj 15 minut z veliko vode. Če gre brez težav, odstraniti kontaktne leče. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Po zaužitju Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati tekočine. Ne povzročajte bruhanja brez zdravniškega nasveta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki (akutni in zapozneli) Ni podatkov.

4.3 Indikacija takojšnje zdravniške pomoči in potrebno takojšnje posebno zdravljenje

Nevarnosti Ni podatkov.

Ravnanje Zdraviti simptomatiko. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5 PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Gasilna sredstva

Ustrezna sredstva za gašenje Uporabljati gasilna sredstva, ki ustrezajo snovem v bližini.

5.2 Posebne nevarnosti zaradi snovi ali mešanice Ni znano.

5.3 Nasvet za gasilce Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.

ODDELEK 6 UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema Nosite zaščitna oblačila. Zavarovati nezaščitene ljudi.

in postopki v sili

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne dispustiti, da odteče v kanalizacijo.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** Pobrati s primernim vpojnim materialom (n.pr. peskom, žagovino, univerzalnim vezivom, diatomejsko prstjo).
- 6.4 Sklicevanje 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** Delovna zaščitna obleka. Takoj odstranite vsa umazana in kontaminirana oblačila. Hranite izdelek ločeno od živil, pijač in krme. Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** Shranjujte v hladnem in suhem prostoru, v dobro zaprtih posodah
- Skladiščni razred (TRGS 510)** 8A: Vnetljive, korozivne nevarne snovi
- 7.3 Posebne končne uporabe** Razen uporabe navedene v razdelku 1.2, ni predvidena nobena druga uporaba.

ODDELEK 8 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri Nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost: *Mejne izpostavljenosti na delovnem mestu EH40 (WELi):*
Ime materiala: Sodium hydroxide, CAS 1310-73-2/EC 215-185-5
short-term (15 min reference period) 2 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Zagotovite ustrezno zračenje. Kjer je to smiselno, je treba zračenje zagotoviti z lokalnim izpušnim prezračevanjem in dobrim splošnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje za vzdrževanje koncentracij delcev in hlapov topila pod mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti (Occupational Exposure Limit/OEL), je treba nositi ustrezno zaščito dihal.

Zaščitna oprema

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Zaščita dihal

Ni potrebna, če je prostor dobro prezračen.

Zaščita rok

Nositi je treba zaščitne rokavice z oznako CE, vključujoč štiri kontrolne številke. Zaščitne rokavice, ki jih je treba uporabiti, morajo ustrezati specifikacijam direktive ES 89/686/EGS in povezanega standarda EN374.

Neposredni kontakt Kontakt ob razlitju

Material za rokavice	Nitrilni kavčuk	Nitrilni kavčuk
Debelina rokavic	0,11 mm	0,11 mm
Čas prodiranja	480 min	480 min

Zaščita oči Zaščitna očala.

ODDELEK 9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Oblika	Tekoč
Barva	Brezbarvno

Vonj Oster
Prag za vonj Ni podatkov.

pH-pri 20 °C: 13

Tališče/Zmrzišče 0°C

Temperatura vrelišče 96°C

Plamenišče Ni podatkov.

Hitrost izparevanja Ni podatkov.

**Vnetljivost (trdna snov,
plin)** Proizvod ni samovnetljiv.

Parni tlak 1.100 hPa (50°C)

Gostota pri 20 °C: 1 g/cm³(20°C)

Relativna gostota Ni podatkov.

Parna gostota Ni podatkov.

Topnost(i)

Topnost v vodi Ni podatkov.

Topnost (drugo) Ni podatkov.

**Porazdelitveni koeficient
(n-oktanol/voda)** Ni podatkov.

Temperatura samovžiga Ni podatkov.

Temperatura razpadanja Ni podatkov.

**Viskoznost
dinamicna** Ni podatkov.
kinematicna Ni podatkov.

Meje eksplozivnosti Proizvod ni eksploziven.

Oksidativne lastnosti: Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	Pri pogojih normalne uporabe ni znanih nevarnih reakcij.
10.2 Kemijska Stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij	Nevarna polimerizacija ne nastopi.
10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti	Brez posebnih protiukrepov.
10.5 Nezdružljivi Materiali	Ni znano.
10.6 Nevarni Produkti Razgradnje	Ni določeno.

ODDELEK 11 TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Ni podatkov.
Jedkanje/Draženje Kože	Ni podatkov.
Resne okvare oči/draženje	Ni podatkov.
Preobčutljivost Kože ali Dihal	Ni podatkov.
Teratogenost	Ni podatkov.
Rakotvornost	Ni podatkov.
Strupenost za razmnoževanje	Ni podatkov.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost	Ni podatkov.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost	Ni podatkov.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni podatkov.

ODDELEK 12 EKOLOŠKI PODATKI

12. 1 Strupenost

Strupenost za ribe:	Ni podatkov.
Strupenost za dafnije:	Ni podatkov.
Strupenost za alge:	Ni podatkov.
Strupenost za bakterije:	Ni podatkov.

12. 2 Obstojnost in Razgradljivost Ni podatkov.

12. 3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih Ni podatkov.

12. 4 Mobilnost v Tleh Ni podatkov.

12. 5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatkov.

12. 6 Drugi Škodljivi Učinki Ni podatkov.

ODDELEK 13 ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki Ni podatkov.

Metode odstranjevanja Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dispustiti, da odteče v kanalizacijo. Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14 PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN UN3266

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID. BASIC, INORGANIC. N.O.S.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, ADN, IMDG, IATA 8

Kemler number: 80

EMS-številka F-A, S-B

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Nevarnosti za okolje Informacije o nevarnostih za okolje, če so relevantne, glejte 14.1-14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni podatkov.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporabeno

ODDELEK 15 ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ustrezne določbe Evropske unije (EU):

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Seveso III: Direktiva 2012/12/EU Evropskega

<i>Kemična oznaka</i>	<i>CAS No</i>	<i>Koncentracija</i>
SODIUM HYPOCHLORITE	7681-52-9	1 - 2%

EU 166/2006 PRTR

<i>Kemična oznaka</i>	<i>CAS No</i>	<i>Koncentracija</i>
SODIUM HYPOCHLORITE	7681-52-9	1 - 2 %

Directiva 98/24/EC

<i>Kemična oznaka</i>	<i>CAS No</i>	<i>Koncentracija</i>
SODIUM HYPOCHLORITE	7681-529	1 - 2 %
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	0,1 - 1%

Nacionalni predpisi: Kategorija ogrožanja vode: 2

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16 ODDELEK DRUGI PODATKI

Podatki temeljijo na trenutnem stanju našega vedenja. Vendar pa to ne pomeni, da zagotavljamo katero koli specifično lastnost izdelka, niti ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

Relevantne R-norme: H290: Lahko je jedko za kovine
H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki