

VARNOSTNI LIST

SDS QRR010905

Version: D10-SL (11-04-2020)

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 Cleaning Agent

Številka artikla QRR 010905

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sredstvo za odstranjevanje ostankov beljakovin iz Westergrenovih pipet analizatorjev Starrsed ESR.

Uporaba snovi/mešanice Laboratorijske kemikalije.

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

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi: Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] **Skin Corr. 1B**

2.2 Elementi etikete Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda OPOZIRILO


Previdnostni stavki (H in EUH)	H315: Povzročča draženje kože H319: Povzročča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (P)	P280: P280 : Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. 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 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P321: Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi) P332+P313: Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P337+P313: Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Dodatni stavki o nevarnosti	Ni uporabeno
2.3 Druge nevarnosti	Ni uporabeno

ODDELEK 3 SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Opis Mešanica snovi, dobavljene ena za drugo, z neškodljivimi dodatki.

Nevarni sestavine

Identifikator izdelka	Kemična oznaka	Razvrstitev	Koncentracija
CAS No. 1310-58-3 EC No. 215-181-3	Potassium Hydroxide (KOH)	 Skin corrosion 1B, H314	< 5%

ODDELEK 4 UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošni podatki	Posebni ukrepi niso potrebni.
Po inhalaciji	V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
Po stiku s kožo	Takoj izpirajte z veliko količino vode V primeru stalnih simptomov se posvetujte z zdravnikom. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo če ne preneha.
Po stiku z očmi	Oči z odprto očesno več minut izparati pod tekečo vodo. Pro trakakočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
Po zaužitju	Pijte veliko vode in dovajajte svež zrak. Takoj poiščite zdravniško pomoč. NE izzvati bruhanja.
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki (akutni in zapozneli)	Druge relevantne informacije niso na voljo.
4.3 Indikacija takojšnje zdravniške pomoči in potrebno takojšnje posebno zdravljenje	Druge relevantne informacije niso na voljo.

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 Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6 UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Nosijo celovito zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi Razredčiti z veliko vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Pobirati s primernim vpojnim materialom (n.pr. peskom, žagovino, univerzalnim vezivom, diatomejsko prstjo). Skrbeti za zadostno zračenje.

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 Preprečiti stik s očmi in kožo.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Kladiščenje

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti na suhem. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.
Nezdružljivi izdelki: Močne baze. Močne kisline.
Nezdružljivi materiali: Viri vžiga. Neposredni sončni žarki.

Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladiščnem prostoru Posebni ukrepi niso potrebni.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja Priporočena temperatura skladiščenja, glejte oznako izdelka.

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

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

tehnične opreme:

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Osebna varovalna oprema

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema Hranite izdelek ločeno od živil, pijač in krme. Takoj odstranite vsa umazana in kontaminirana oblačila. Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela. Preprečiti stik s očmi in kožo.

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 Tesno prilegajoča se zaščitna očala.

ODDELEK 9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	Tekoč
Barva	Zelo blede rumene barve.
Vonj	Rahel vonj
Prag za vonj	Ni določeno.
pH-pri 20 °C:	> 13 (concentrate)
Tališče/Zmrzišče	-5.6°C
Temperatura vrelišče	100.8°C
Plamenišče	Ni uporabeno
Hitrost izparevanja	0.34 (butyl acetate = 1).
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni uporabeno
Parni tlak	23 hPa (20°C)
Gostota pri 20 °C:	1.117 g/cm ³ @ 25°C
Relativna gostota	Ni določeno.
Parna gostota	Ni določeno.
Topnost v vodi	Povsem mešljivo

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni določeno.
Temperatura samovžiga	Ni uporabeno
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
Meje eksplozivnosti	Ni uporabeno
Oksidativne lastnosti:	Ni podatkov.
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	Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij	Lahko nevarno reagira z močnimi kislinami.
10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti	Druge relevantne informacije niso na voljo.
10.5 Nezdružljivi Materiali	Nagnjeno k koroziji neželeznih kovin, zlasti aluminija in cinka.
10.6 Nevarni Produkti Razgradnje	Lahko povzroči vodik v stiku z aluminijem.

ODDELEK 11 TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih	
Akutna strupenost	Druge relevantne informacije niso na voljo.
Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja	Druge relevantne informacije niso na voljo.
Jedkanje/Draženje Kože	Draži ozo in sluznico
Resne okvare oči/draženje	Dražilni učinek
Preobčutljivost Kože ali Dihal	Druge relevantne informacije niso na voljo.
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	Druge relevantne informacije niso na voljo.
12. 2 Obstojnost 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.
12. 5 Rezultati ocene PBT in vPvB:	Druge relevantne informacije niso na voljo.
12. 6 Drugi Škodljivi Učinki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
Splošne opombe:	Izdelek biološko razgradljiv.

ODDELEK 13 ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Izdelka

Priporočilo Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dispustiti, da odteče v kanalizacijo.

Umazana embalaža

Priporočilo Odlanganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Priporočena čistila Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14 PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN	Ni uporabeno
ADR, ADN, IMDG, IATA	Ni uporabeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni uporabeno
ADR, ADN, IMDG, IATA	Ni uporabeno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni uporabeno
ADR, ADN, IMDG, IATA	Ni uporabeno
14.4 Skupina embalaže	Ni uporabeno
ADR, IMDG, IATA	Ni uporabeno
14.5 Nevarnosti za okolje	Ni uporabeno
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporabeno
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporabeno
UN "Model regulation"	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): Proizvod je uvrščen in označen po smernicah es/uredbi za nervarne snovi.
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)

Nacionalni predpisi

Kategorija ogrožanja vode Ni uporabeno

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.