



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 24.03.2005

01. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju

Proizvod: INOX CLEANER

Uporaba snovi: Sprej za čiščenje legiranega jekla

Številka artikla: 0895112500

Podjetje: reca d.o.o. Slovenija

Kraljeviča Marka ulica 5

2000 Maribor

Tel: 00386-02-250 11 45

Fax.: 00386-02-250 11 55

eMail: reca@reca.si

Homepage: www.reca.si

Telefonska številka za klic v sili: v primeru zastrupitve se posvetujte z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112 (+43 1 406 43 43)

02. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Nevarne sestavine	EINECS/ELINCS	CAS	Conc. [%]	Symbol / R-norme
Alkylethersulphate sodium salt	500-234-8	68891-38-3	1 - < 5	Xi-38-41

03. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Nobene posebej omembe vredne nevarnosti.

04. Ukrepi za prvo pomoč

Spolšni napotki	Zamenjajte poškropljena oblačila.
V primeru vdihavanja	Ni uporabljivo.
Če pride v stik s kožo	Ob stiku s kožo izperite s toplo vodo. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.
Če pride v stik z očmi	Ob stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.
Če snov zaužijerno	Ne povzročajte bruhanja. Izperite usta in pijte veliko vode. Takoj se posvetujte z zdravnikom.
Opozorila za zdravnika	Zdravite simptomatsko.

05. Ukrepi ob požaru

Ustrezni sredstev za gašenje	Produkt sam ne gori, gasilne ukrepe usmerite na požar v okolici.
Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov	Poln vodni curek
Posebne nevarnosti zaradi izpostavljenosti sami snovi ali pripravku samemu, proizvodom, ki nastanejo pri izgorevanju, nastajajočim plinom	Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.
Posebna zaščitna oprema za gasilce	Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.
Dodatni napotki	Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 24.03.2005

06. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- osebnih varnostnih ukrepih, kakršne so** Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega / razsutega produkta.
- Okoljskih varnostnih ukrepih, kakršne so** Ne sme prodreti v kanalizacijo/ površinske vode/ podtalnico. Preprečite površinsko raztezanje (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).
- Metodah čiščenja, kakršne so** Posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, žagovina, univerzalno vezivo, kremenkovina). Posrkan material odstranite po predpisih.

07. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

- Napotki za varno ravnanje s snovjo** Pri strokovni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji** Posebni ukrepi niso potrebni.
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah** Predvidite dno, obstojno na lužino. Hranite le v originalni posodi.
- Napotki za skupno skladiščenje** Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja** Posodo hranite trdno zaprto. Posode hranite na dobro zračenem mestu.

08. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme

Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.

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

- Zaščita dihal** Ni uporabljivo.
- Zaščita rok** Butilni kavčuk, >120 min (EN 374)
- Zaščita oči** Zaščitna očala
- Zaščita kože** Ni uporabljivo.
- Splošni varnostni ukrepi** Preprečite stik z očmi in kožo.
- Splošni sanitarni ukrepi** Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Preventivna zaščita kože z zaščitno mažo za kožo.

Nadzor izpostavljenosti okolja Ni določeno.



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 24.03.2005

09. Fizikalne in kemijske lastnosti

Oblika:	Tekoče	Parni tlak [kPa]:	Ni določeno.
Barva:	Brezbarven.	Gostota [g/ml]:	1,01 20°C
Vonj:	Karakteristično	Vlivna gostota [kg/m³]:	Ni uporabljivo.
pH-vrednost:	Ni določeno.	Topnost v / se meša s/z voda:	Se meša.
pH-vrednost, 1%	10,5 DIN 53785	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni določeno.
Vrelišče vretja [°C]:	100	Viskoznost:	Ni uporabljivo.
Vnetišče [°C]:	Ni uporabljivo.	Relativna gostota hlapov nanašajoč se na zrak:	Ni uporabljivo.
Temperatura vnetišča:[°C]	Ni uporabljivo.	Hitrost izparevanja:	Ni uporabljivo.
Meje eksplozije-spodnja:	Ni uporabljivo.	Tališče/območje taljenja [°C]:	<0
Meje eksplozije-zgornja:	Ni uporabljivo.	Samovžig [°C]:	Ni uporabljivo.
Oksidativno:	Ne.	Točka razkroja [°C]:	Ni uporabljivo.

10. Obstojnost in reaktivnost

Pogoji, ki jih je treba preprečiti	Reakcije s kislinami in močnimi oksidanti.
Nevarni produkti razgradnje	Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

11. Toksikološki podatki

Akutna toksičnost-oralen OECD 401	Ni določeno.
Akutna toksičnost-dermalen OECD 402	Ni določeno.
Akutna toksičnost-inhalativen OECD 403	Ni določeno.
Primarno draženje-na očeh OECD 405	Ni določeno.
Primarno draženje-na koži OECD 404	Ni določeno.
Senzibilizacija OECD 406	Ni določeno.
Subakutna toksičnost	Ni določeno.
Kronična toksičnost	Ni določeno.
Mutagenost	Ni določeno.
Reproduktivna toksičnost	Ni določeno.
Kancerogenost	Ni določeno.
Izkušnje iz prakse	Nobena.
Dodatni toksikološki napotki	Ni nobenih toksikoloških podatkov. Nobene razvrstitve po postopku preračuna iz smernice Priprava.



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 24.03.2005

12. Ekotoksikološki podatki

Ribja toksičnost	Ni določeno.
Dafnia toksičnost	Ni določeno.
Obnašanje v okoljskih kompartmentih	Ni določeno.
Obnašanje v čistilnih napravah	Ni določeno.
Bakterijska toksičnost	Ni določeno.
Biološka razgradljivost	Ni določeno.
COD	Ni določeno.
BOD5	Ni določeno.
Informacije v AOX	Ne vsebuje nevarnih sestavin.
76/464/EGS	Ni uporabljivo.
Splošni napotki	Ekološko podatki celotnega produkta ne obstajajo.

13. Odstranjevanje

Odstranjevanje / Proizvod	Glede recikliranja se pogovorite z izdelovalcem.
Odpadke-štev. (2000/532/EGS):	070699
Odstranjevanje / Neočiščena embalaža	Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje. Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.

14. Transportni podatki

<u>Kopenski transport ADR:</u>	not classified as Dangerous Goods		
Oznaka blaga:			
Označitev:			
Factor, ADR 1.1.3.6:	Številka-oznake nevarne snovi:	Listek za nevarnost:	
LQ, ADR 3.4.6:		Parni tlak [kPa]:	Ni določeno.
<u>Pomorski ladijski transport</u>			
<u>IMDG:</u>			
Oznaka blaga:	not classified as Dangerous Goods		
Označitev:			
EmS:	Listek za nevarnost:	LQ, [l/kg]:	
<u>Zračni transport ICAO-TI in</u>	not classified as Dangerous Goods		
<u>IATA-DGR:</u>			
Oznaka blaga:			
Označitev:			
Listek za nevarnost:			



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 24.03.2005

15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

Označitev: Produkta ni obvezno označevati po smernicah EU.
Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda

15.1 Posebna označitev določenih pripravkov:

Varnostni list je na voljo poklicnim uporabnikom na zahtevo.

15.2 Državni predpisi (SI)

Ni določeno.

16. Dodatni napotki

R 36: Draži oči.
R 38: Draži kožo.
R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.

16.1 Vir dokumentacije

Zakon o kemikalijah s podzakonskimi akti.
EGS:91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13
Transportni podatki: ADR (2005); IMDG-Code (31.Amdt.); IATA-DGR (2004)

16.2 Dodatni napotki

Upoštevajte omejitve zaposlovanja Ni uporabljivo.
VOC, 1999/13/EG Ni določeno.
Customs Tariff Ni določeno.

16.3 Podatki o sestavinah - 89/542/EGS

UBA-Registration Ni določeno.
89/542/EWG,
<5% Preservatives
<5% anionic surfactant
<5% cationic surfactants
<5% non-ionic surfactants

16.4 Spremenjene pozicije:

Nobena.