



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 24.03.2005

01. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju

Proizvod: INOX POLISH

Uporaba snovi: Sprej za poliranje legiranega jekla

Številka artikla: 0895113500

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
Ethanol	200-578-6	64-17-5	1 - < 25	F-11
Kerosine (petroleum)	232-366-4	8008-20-6	10 - < 20	Xn-65-66
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	265-151-9	64742-49-0	15 - < 20	N- F-Xn-11-38-51/53-65-67

03. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

R 52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.. R 67: Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

04. Ukrepi za prvo pomoč

Splošni napotki	Zamenjajte poškropljena oblačila.
V primeru vdihavanja	Poskrbite za sveži zrak. Pri težavah začnite z zdravljenjem.
Če pride v stik s kožo	Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom. 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 Pena. Gasilni prašek. Pesek. Vodni pršilni curek.

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** Poskrbite za zadostno zračenje. Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega / razsutega produkta.
- Okoljskih varnostnih ukrepih, kakršne so** Ne sme prodreti v kanalizacijo/ površinske vode/ podtalnico.
- Metodah čiščenja, kakršne so** Ostanke posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek). Posrkan material odstranite po predpisih. Posrkajte mehansko.

07. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

- Napotki za varno ravnanje s snovjo** Uporabljajte le v dobro zračenih območjih. Uporabljajte naprave, odporne na topila.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji** Posebni ukrepi niso potrebni.
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah** Predvidite zatesnjeno dno, obstojno na razredčila.
- 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. Zaščitite pred segrevanjem/pregrevanjem.

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: (SI)

Nevarne sestavine	[ppm]	[mg/m³]	Dodatni toksikološki napotki
Ethanol	500	960	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	100	525	OSHA
Kerosine (petroleum)	200	1000	MAK-Germany

MAK = maksimalna koncentracija na delovišču

- Zaščita dihal** Dihalna zaščita pri visokih koncentracijah. Kratkočasna filtrirna naprava, filter A
- Zaščita rok** Butilni kavčuk, >120 min (EN 374)
- Zaščita oči** Zaščitna očala
- Zaščita kože** Ni uporabljivo.
- Splošni varnostni ukrepi** Ne vdihujte hlapov. Preprečite stik z očmi in kožo.
- Splošni sanitarni ukrepi** Pri delu ne jejte, pijte, kadite, njuhajte. 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:	Pastozno.	Parni tlak [kPa]:	Ni določeno.
Barva:	Svetlosiv.	Gostota [g/ml]:	1 20°C
Vonj:	Karakteristično	Vlivna gostota [kg/m³]:	Ni uporabljivo.
pH-vrednost:	ca. 9,5 (1%)	Topnost v / se meša s/z voda:	Delno se meša.
pH-vrednost, 1%	Ni določeno.	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni določeno.
Vrelišče vretja [°C]:	78	Viskoznost:	>7mm²/s 40°C
Vnetišče [°C]:	Ni uporabljivo.	Relativna gostota hlapov nanašajoč se na zrak:	Ni uporabljivo.
Temperatura vnetišča:[°C]	Ni določeno.	Hitrost izparevanja:	Ni uporabljivo.
Meje eksplozije-spodnja:	Ni določeno.	Tališče/območje taljenja [°C]:	<0
Meje eksplozije-zgornja:	Ni določeno.	Samovžig [°C]:	Ni določeno.
Oksidativno:	Ne.	Točka razkroja [°C]:	Ni določeno.

10. Obstočnost in reaktivnost

Pogoji, ki jih je treba preprečiti	Reakcije z 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. Razvrstitev je bila opravljena 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	
Obnašanje v okoljskih kompartmentih	Ni določeno.
Obnašanje v čistilnih napravah	Ni določeno.
Bakterijska toksičnost	Ni določeno.
Biološka razgradljivost	Ni določeno.
COD	
BOD5	
Informacije v AOX	Ne vsebuje nevarnih sestavin.
76/464/EGS	
Splošni napotki	Ekološko podatki celotnega produkta ne obstajajo.

13. Odstranjevanje

Odstranjevanje / Proizvod	Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sežigalni napravi.
Odpadke-štev. (2000/532/EGS):	070604*
Odstranjevanje / Neočiščena embalaža	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: Produkt je označen po smernicah EU.

**Karakteristična črka in
oznaka rizičnosti proizvoda**

R 52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.. R 67:
Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

S 35: Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

15.1 Posebna označitev določenih pripravkov:

Ni relevantno.

15.2 Državni predpisi (SI)

Ni določeno.

16. Dodatni napotki

R 11: Lahko vnetljivo.

R 38: Draži kožo.

R 51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R 65: Zdravju škodljivo - pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R 66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R 67: Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

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**

Ne.

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,

15% - 30% aliphatic hydrocarbons

16.4 Spremenjene pozicije:

Nobena.