

1. *IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA**Identifikacija snovi ali pripravka:**

Trgovsko ime: Inoxol

Uporaba snovi/pripravka:

Uporaba: Čistilno sredstvo za kovinske površine

Opredelitev družbe/podjetja:Distributer:BENT EXCELLENT TRGOVINA IN STORITVE
D.O.O. DOMŽALE
DRAGOMELJ 82, 1230 DOMŽALE
Tel.: 01 589-63-30, Fax: 01 562-63-21
E-pošta: prodaja@bent.si
Splet: <http://www.bent.si/>Proizvajalec:Pramol-Chemie AG
Industriestrasse 3
CH-9602 Bazenheid
Švica**Telefon za klic v sili:**Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01 589-63-30.
Najbližji zdravstveni dom.
V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.**2. *UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH**

Opis nevarnosti:  Xn
Zdravju škodljivo

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

R 10: Vnetljivo.

R 53: Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

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

Proizvod je na osnovi postopka o razvrščanju izdelkov v skladu z splošnim smernicami EU za izdelke v zadnji veljavni izdaji zavezan označevanju.

Pri daljšem, oziroma ponavljajočem kontaktu s kožo lahko sredstvo povzroči vnetje kože zaradi razmaščevalnega delovanja vgrajenih topil.

Klasificiranje odgovarja aktualni EU listi in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki podjetja.

GHS označevanje: Ni podatkov.**3. *SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH****Vsebuje:** Mešanico snovi navedenih spodaj z nenevarnimi dodatki.

Nevarne snovi:

Kemijsko ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	R stavki	Simbol	Ut. %
Nafta (zemeljsko olje), težki alkilat	265-067-2	64741-65-7	649-275-00-4	10, 53, 65, 66	Xn	50-100

94/69/EG (21.ATP) Benzen < 0,1%. P.

Dodatne informacije: pomen R-stavkov je naveden v 16. točki varnostnega lista.

4. *UKREPI PRVE POMOČI

Splošni napotki:	Ni podatka.
Pri vdihovanju:	Dovajanje svežega zraka. V primeru simptomov se posvetujte z zdravnikom.
Pri stiku s kožo:	Načeloma sredstvo ne draži kože.
Pri stiku z očmi:	Odrpno oko spirati več minut s tekočo vodo.
Pri zaužitju:	V primeru simptomov se posvetujte z zdravnikom.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

5. UKREPI OB POŽARU

Ustreznega sredstva za gašenje	CO ₂ , gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Za gašenje večjih požarov uporabljati razpršeni vodni curek ali peno odporno na alkohol.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Polni vodni curek.
Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz izgorevanja, uhajajočih plinov:	Ni podatkov.
Posebna varovalna oprema za gasilce:	Ni potrebna.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:	Nosite zaščitna oblačila in opremo. Nezaščitene osebe naj se ne približujejo.
Okoljevarstveni ukrepi:	Ne smemo dovoliti, da sredstvo zaide v odtoke ali vodotoke. Če pride do odtekanja sredstva v podtalnico je potrebno takoj o tem obvestiti zato pristojni urad. Ne dovolite, da sredstvo zaide v odtoke, v nadzemno ali podzemno vodo.
Metode za čiščenje:	Razlito tekočino odstraniti z materialom, ki nase veže tekočine (pesek, kremenka, vezalec kislín, univerzalni vezalec, lesna moka). Onesnažen material odstraniti v skladu s točko 13.
Dodatni podatki:	Ni podatkov

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Embalažo previdno odpreti in z njo ravnati.
Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:	Zavarovati pred izvorom vžiga – ne kaditi. Preprečiti nastanek elektrostatičnosti. Zaščitna dihalna naprava naj bo pripravljena.
Skladiščenje:	Zahteve za skladiščne prostore in posode: Ni posebnih zahtev. Podatki za skladiščenje v skupnem skladišču: Niso potrebni. Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja: Hraniti v tesno zaprti embalaži.
Posebni načini uporabe:	Ni posebnih zahtev.
Dodatni podatki:	Ni podatkov

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA**Nadzor izpostavljenosti:** Ni posebnih podatkov.**Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu** Produkt ne vsebuje sestavin z vrednostmi nad zakonsko predpisanimi vrednostmi na delovnem mestu.

Za osnovo služijo dokumenti ob proizvodnji.

Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Kemijsko ime/CAS št.	Mejne vrednosti		Opombe
	mg/m ³	ml/m ³	
/	/	/	/

Osebna varovalna sredstva:

Splošno: Sredstvo ne sme biti skupaj z živili, pijačami in krmili.
Pred odmorom in po končanem delu si moramo umiti roke.
Zaščitna oblačila skladiščiti ločeno.

Zaščita dihal: Ni zahtevana.Varovanje rok: Zaščitne rokavice.

Material rokavic: nitrilna guma, NBR

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,4$ mm

Čas prepustnosti rokavic:

Točen čas prepuščanja kemikalij skozi izdelavni material rokavic je podatek katerega nam zagotovi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga moramo upoštevati.

Za neprekinjen kontaktni čas več kot 15 minut so primerne rokavice iz: PVC

Za zaščito pred polivanjem so primerne rokavice iz: PVC

Varovanje oči: Zatesnjena zaščitna očala.Varovanje kože: Ni podatka.**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Ni podatkov.**Dodatni podatki:** Ni podatkov.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**Videz:** Tekočina**Barva:** Brezbarvna**Vonj:** Karakterističen

Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
pH	--
Tališče	<-10 °C
Vrelišče	175°C
Vnetljivost	44°C
Vžigna temperatura	450°C
Samovnetljivost	Produkt ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti	
Spodnja eksplozivna meja	0,7 Vol %
Zgornja meja eksplozivnosti	6,5 Vol %
Parni tlak	1,1 hPa
Relativna gostota	0,775 g/cm ³
Topnost v vodi	Se ne meša oz. se težko meša
Viskoznost kinematska pri 20°C	7 s (DIN 53211/4)
Dodatni podatki:	Ni podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**Termična stabilnost:** Pri uporabi v skladu z navodili ni posebnih pogojev, katerim se je treba izogniti.**Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Pri uporabi v skladu z navodili ni posebnih pogojev, katerim se je treba izogniti.**Materiali, ki se jim je treba izogniti:** Ni nevarnih reakcij.**Nevarni razpadni proizvodi:** Niso znani.**Dodatni podatki:** Ni podatkov

11. *TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**Toksikološki podatki za pripravek:** Ni podatkov**Učinki/simptomi:**splošno: Ni podatkovpri vdihovanju: Ni podatkovpri zaužitju: Ni podatkovv stiku s kožo: Ni dražilnega učinka.v stiku z očmi: Ni dražilnega učinka.**Akutna strupenost:** LD/LC50 vrednosti pomembne za razvrščanje

CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Tip	Vrednost/žival
/	/	/	/

Preobčutljivost: Ni posebnih preobčutljivosti.**Učinki CMR:**Rakotvornost: Ni podatkovMutagenost: Ni podatkovStrupenost za razmnoževanje: Ni podatkov**Dodatni podatki:** Zdravju škodljivo.**12. *EKOLOŠKE INFORMACIJE****Ekotoksičnost:** Ni podatkov

CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
/	/	/

Mobilnost: Ni podatkov**Obstojnost in razgradljivost:** Produkt je razgradljiv po dolgotrajni prilagoditvi.**Zmožnost kopičenja v organizmih:** Ni podatkov**Rezultati ocenjevanja PBT:** Ni podatkov**Drugi neugodni učinki:** Ni podatkov**Dodatni podatki:** Razred vodne ogroženosti 1 (Nemška regulativa) (samoocena): rahlo ogroža vodo.
Ne smemo dovoliti, da proizvod v večjih količinah oz. nerazredčen odteče v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo.

13. *SMERNICE ODSTRANJEVANJA**Odstranjevanje pripravka:**

Postopek odstranjevanja: Proizvod se ne sme odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Sredstvo ne sme zaiti v kanalizacijo.

Lahko se sežge z gospodinjskimi odpadki po posvetovanju s službo za odstranjevanje odpadkov, upravljavcem in pristojnimi organi, in z upoštevanjem potrebnih tehničnih predpisov.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Odstranjevanje embalaže:

Postopek odstranjevanja: Odstranjevanje v skladu z uradno veljavnimi predpisi.

Onesnaženo embalažo izpraznimo do konca. Po temeljitem in ustreznem čiščenju jo je možno reciklirati.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

14. *TRANSPORTNE INFORMACIJE**Kopenski promet ADR/RID:**

UN številka: 3295

Razred: 3

Pravilno odpremno ime: vnetljive snovi

Skupina pakiranja: III

Koda nevarnosti (Kemler): 30

Oznaka nevarnosti: 3

Originalno ime: 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., mešanica

Transport po morju IMDG:

UN številka: 3295

Razred: 3

Oznaka: 3

Skupina pakiranja: III

EMS število: F-E, S-D

Snov, ki onesnažuje morje: Ne

Originalno ime: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Transport po zraku ICAO/IATA:

UN številka: 3295

Razred: 3

Oznaka: 3

Skupina pakiranja: III

Originalno ime: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Dodatni podatki: Ni podatkov

15. *ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE**Oznaka snovi/pripravka:** Xn Zdravju škodljivo**Vsebuje nevarne snovi:** Nafta (zemeljsko olje), težki alkilat**R stavki:**

R 10: Vnetljivo.

R 53: Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

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

S stavki:

S 2: Hraniti izven dosega otrok.

S 16: Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

S 29: Ne izprazniti v kanalizacijo.

S 62: Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

S 51: Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Posebnosti označevanja: Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004Alifatski ogljikovodiki $\geq 30\%$ **Informacije o prepisih:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008

Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. 35/2005, 54/2007)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006)

Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008)

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. 84/2006, 106/2006, 110/2007)

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. 9/2007)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)

16. DRUGE INFORMACIJE**Seznam R stavkov iz varnostnega lista:**

R 10: Vnetljivo.

R 53: 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.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov**Priporočene omejitve uporabe:** Ni podatkov**Viri za izdelavo varnostnega lista:** Inoxol (Datum revizije: 26.03.2010).**Spremembe varnostnega lista:** Spremembe so označene z *. Spremenjene točke:
1,2,3,11,12,13,14,15.

Navedeni podatki se nanašajo na sedanja spoznanja in znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.