

1. *IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

Identifikacija snovi ali pripravka:

Trgovsko ime: Closettbeize gel

Uporaba snovi/pripravka:

Uporaba: Čistilo za sanitarije

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

3. tč: CAS št.

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:



Dražilno

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

R 36/38: Draži oči in kožo.

R 52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Na osnovi računskega postopka, določenega v zadnji izdaji "Splošnih smernic za razvrščanje proizvodov EU", je proizvod zavezan k označevanju.

Izdelek je klasificiran v skladu z aktualnimi EU-listami in dopolnjen 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.

Kemijsko ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	R stavki	Simbol	Ut. %
Vodikov klorid	231-595-7	7647-01-0	017-002-01-X	34, 37	C, Xi	5 < 10
oleil amin 2 EO	246-807-3	25307-17-9	/	34, 37	C, Xn	5 < 10
izotridecilalkohol-10-etoksilat	/	/	/	22, 41	Xn, Xi	≤ 2,5

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

4. UKREPI PRVE POMOČI

Splošni napotki:	Ni podatka.
Pri vdihovanju:	V primeru nezavesti namestite bolnika stabilno v bočni položaj za transport.
Pri stiku s kožo:	Nemudoma umiti z vodo in milom in temeljito sprati.
Pri stiku z očmi:	Odprto oko spirati več minut s tekočo vodo. V primeru simptomov se posvetujte z zdravnikom.
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:	Ni podatkov.
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:	Niso zahtevani.
Okoljevarstveni ukrepi:	V primeru izlitja sredstva v kanalizacijo, površinske vode ali podtalnico, nemudoma o tem obvestite pristojno službo. Razredčite z veliko količino vode Ne smemo dovoliti, da sredstvo zaide v kanalizacijo, površinske vode ali podtalnico.
Metode za čiščenje:	Razlito tekočino odstraniti z materialom, ki nase veže tekočine (pesek, kremenka, vezalec kislin, univerzalni vezalec, lesna moka).
Dodatni podatki:	Ni podatkov

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Ni podatka.
Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:	Ni posebnih zahtev.
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 Vodikov klorid
Za osnovo služijo dokumenti ob proizvodnji.

Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Kemijsko ime/CAS št.	Mejne vrednosti		Opombe
	mg/m ³	ppm	
Vodikov klorid / 7647-01-0	8	5	Kratkoročno Dolgoročno
	2	1	

Osebna varovalna sredstva:

Splošno: Sredstvo ne sme biti skupaj z živili, pijačami in krmili.
Umazana, onesnažena oblačila takoj sleči.
Pred odmorom in po končanem delu si moramo umiti roke.
Izogibati se kontakta sredstva z očmi in kožo.

Zaščita dihal: Ni zahtevana.

Varovanje rok: Zaščitne rokavice.



Material rokavic: guma, butilna guma, BR, kloroprenska guma, CR

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 kontaktni čas več kot 15 minut so primerne rokavice iz: PVC ali PE.

Za zaščito med prelivanjem so primerne rokavice iz: PVC in PE

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: Rdeča

Vonj: Karakterističen

Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
pH	0,5
Tališče	0°C
Vrelišče	100°C
Vnetljivost	Ni vnetljiv.
Vžigna temperatura	/
Samovnetljivost	Produkt ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti	Produkt ni eksploziven.
Parni tlak	23 hPa
Relativna gostota	1.045 g/cm ³
Topnost v vodi	Popolnoma topen
Viskoznost kinematska pri 20°C	60 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: Reagira z močnimi alkalijami.

Nevarni razpadni proizvodi: Niso znani.

Dodatni podatki: Ni podatkov

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Toksikološki podatki za pripravek: Ni podatkov

Učinki/simptomi:

splošno: Ni podatkov

pri vdihovanju: Ni podatkov

pri zaužitju: Ni podatkov

v stiku s kožo: Dražilen učinek na koži in sluznici.

v stiku z očmi: Dražilen učinek.

Akutna strupenost: LD/LC50 vrednosti pomembne za razvrščanje

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

Preobčutljivost: Ni posebnih preobčutljivosti.

Učinki CMR:

Rakotvornost: Ni podatkov

Mutagenost: Ni podatkov

Strupenost za razmnoževanje: Ni podatkov

Dodatni podatki: Proizvod je na osnovi postopka o razvrščanju nevarnih izdelkov v skladu s splošnimi smernicami EU v zadnji veljavni izdaji opredeljen kot: **dražilen**.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekotoksičnost: Ni podatkov

OPOMBA: Škodljivo za ribe.

CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
/	/	/

Mobilnost: Ni podatkov

Obstojnost in razgradljivost: Ni podatkov

Zmožnost kopičenja v organizmih: Ni podatkov

Rezultati ocenjevanja PBT: Ni podatkov

Drugi neugodni učinki: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ne smemo dovoliti, da proizvod nerazredčen odteče v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo.

Škodljiv za vodne organizme.

Izpiranje večje količine v kanalizacijo ali vodotoke lahko povzroči zvišanje pH vrednosti. Visoka pH vrednost pa škodi vodnim organizmom. Pri uporabi in mešanju koncentrata se pH vrednost zniža, tako, da je po uporabi produkta in izlitju v kanalizacijo deluje manj škodljivo za vodo.

13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA

Odstranjevanje pripravka:

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

Šifra odpadka: Ni podatkov

Odstranjevanje embalaže:

Postopek odstranjevanja: Odstranjevanje v skladu z uradno veljavnimi predpisi.
Onesnaženo embalažo optimalno izpraznimo in jo nato vrnemo v ponovno predelavo.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Dodatni podatki: Priporočena sredstva za čiščenje: Voda, po potrebi čistilno sredstvo.

14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

Kopenski promet ADR/RID:



UN številka: 3264
Koda nevarnosti: 86
Razred: 8 jedke snovi
Pravilno odpremno ime: --
Skupina pakiranja: III
Oznaka: 8
Originalno ime: 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

Transport po morju IMDG:



UN številka: 3264
Razred: 8
Oznaka: 8
Skupina pakiranja: III
EMS število: F-A, S-B
Snov, ki onesnažuje morje: Ne
Originalno ime: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

Transport po zraku ICAO/IATA:



UN številka: 3264
Razred: 8
Oznaka: 8
Skupina pakiranja: III
Originalno ime: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

Dodatni podatki: Ni podatkov

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Oznaka snovi/pripravka: Xi - dražilno

Vsebuje nevarne snovi: Solna kislina
Oleil amin 2 EO

R stavki:

R 36/38: Draži oči in kožo

R 52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S stavki:

S 1/2: Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok.

S 26: Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč

S 39: Nositi primerne zaščito za oči/obraz.

S 45: Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

S 59: Posvetovati se s proizvajalcem/dobaviteljem o ponovni predelavi/recikliranju.

Posebnosti označevanja: Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004

Neionski tenzidi, dišave (heksil cimetni aldehidi) < 5%

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 22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R 34: Povzročča opekline.

R 37: Draži dihala.

R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.

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

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Viri za izdelavo varnostnega lista: Closettbeize gel (Datum revizije: 25.03.2010).

Spremembe varnostnega lista: Spremembe so označene z *. Spremenjene točke: 1, 14, 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.