

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

Trgovsko ime: Turbo-strip

Uporaba snovi/pripravka:

Uporaba: Temeljno čistilo

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

Xi

**Opis nevarnosti:**

dražilno

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

R 36/38: Draži oči in kožo.

GHS označevanje: Ni podatkov.Učinki/simptomi:

Zaužitje: Ni podatkov

Vdihavanje: Ni podatkov

V stiku s kožo: Ni podatkov

V stiku z očmi: Ni podatkov

Varnostna opozorila:

Preprečevanje: Ni podatkov

Ukrepanje: Ni podatkov

Odstranjevanje: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov**3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH****Vsebuje:** Ni podatkov

Kemijsko ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	R stavki	Simbol	Ut. %
2-butoksietanol	203-905-0	111-76-2	603-014-00-0	20/21/22 – 36/38	Xn, Xi	10 < 20
Benzilni alkohol	202-859-9	100-51-6	603-057-00-5	20/22	Xn	5 < 10
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	603-030-00-8	20/21/22 - 34	C, Xn	5 < 10
Isotridecanol, etoksiliran	500-027-2	9043-30-5	/	41	Xi	≤ 2,5
Kalijev hidroksid	215-181-3	1310-58-3	019-002-00-8	22 - 35	C, Xn	≤ 2,5

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

4. UKREPI PRVE POMOČI

Splošni napotki:	Nemudoma odstraniti s sredstvom prepojena oblačila. Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele ure po nesreči, zato je potreben zdravniški nadzor do 48 ur po nesreči.
Pri vdihovanju:	V primerih nezavesti namestiti poškodovanca v stabilen bočni položaj za transport.
Pri stiku s kožo:	Nemudoma sprati z vodo in milom.
Pri stiku z očmi:	Pri odprtih vekah izpirati oko pod tekočo vodo več minut. Potem poiskati zdravniško pomoč.
Pri zaužitju:	Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

5. UKREPI OB POŽARU

Ustreznega sredstva za gašenje	CO ₂ , gasilni prah oziroma razpršeni vodni curek; večje požare gasiti z razpršenim vodnim curkom oziroma s peno obstojno na alkohol.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Ni podatkov.
Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz izgorevanja, uhajajočih plinov:	Ni podatkov.
Posebna varovalna oprema za gasilce:	Dihalna naprava.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:	Ni posebnih zahtev.
Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti odtekanje snovi v podtalnico, vodotoke oziroma kanalizacijo.
Metode za čiščenje:	Razlito tekočino odstraniti z materialom, ki nase veže tekočine (pesek, kremenka, vezalec kislin, univerzalni vezalec, lesna moka). Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13. Poskrbeti za zadostno prezračevanje.
Dodatni podatki:	Ni podatkov

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Zagotoviti dobro prezračevanje na delovnem mestu.
Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:	Ni posebnih zahtev.
Skladiščenje:	Ni posebnih zahtev.
Posebni načini uporabe:	Ni posebnih zahtev.
Dodatni podatki:	Skladiščiti v tesno zaprtih posodah.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA

Nadzor izpostavljenosti: Ni posebnih podatkov.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu Ni podatkov.

Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Kemijsko ime/CAS št.	Mejne vrednosti		Opombe
	mg/m ³	ml/m ³	
2-butoksietanol / 111-76-2	/	50 ppm 25 ppm	Kratkoročne meje izpostavljenosti (15min) Dolgoročne meje izpostavljenosti (8h)
2-aminoetanol / 141-43-5	7,6 2,5	3 ppm 1 ppm	Kratkoročne meje izpostavljenosti (15min) Dolgoročne meje izpostavljenosti (8h)
Kalijev hidroksid / 1310-58-3	2,5		Kratkoročne meje izpostavljenosti (15min)

Osebna varovalna sredstva:

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

Zaščita dihal: Ni zahtevana.

Varovanje rok: Rokavice za zaščito rok pred kemičnimi sredstvi.

Material rokavic: Butilna guma, BR, 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 kontaktni čas več kot 15 minut so primerne rokavice iz: PVC

Varovanje oči: Uporabljati zatesnjena zaščitna očala.

Varovanje kože: Ni podatka.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatkov.

Dodatni podatki: Ni podatkov.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Videz: Tekočina

Barva: Brezbarven

Vonj: Karakterističen	
Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
Tališče/Interval taljenja	0°C
Vrelišče/Interval vretja:	100°C
Temperatura vžiga	240°C
Vnetljivost	Produkt ni samovnetljiv
Eksplozivne lastnosti	Produkt ni eksploziven.
Spodnja eksplozivna meja	1,1 Vol %
Zgornja eksplozivna meja	10,6 Vol %
Parni tlak	23 hPa
Gostota	1.038 g/cm ³
Topnost v vodi	Popolnoma topen
pH (20°C)	12,5
Dodatni podatki: Ni podatkov	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST	
Stabilnost:	Ni podatkov
Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Ni posebnih pogojev.
Materiali, ki se jim je treba izogniti:	Ni podatka.
Nevarni razpadni proizvodi:	Niso znani.
Dodatni podatki:	Ni podatkov

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE			
Toksikološki podatki za pripravek:	Ni podatkov		
Učinki/simptomi:			
<u>splošno:</u>	Ni podatkov		
<u>pri vdihovanju:</u>	Ni podatkov		
<u>pri zaužitju:</u>	Ni podatkov		
<u>v stiku s kožo:</u>	Ni učinka.		
<u>v stiku z očmi:</u>	Ni učinka.		
Akutna strupenost: LD/LC50 vrednosti pomembne za razvrščanje			
CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti	Tip	Vrednost/žival
141-43-5 / 2-aminoetanol	Oralno Dermalno	LD50 LD50	2050 mg/kg (podgana) 1000 mg/kg (kunec)
Preobčutljivost:	Ni posebnih preobčutljivosti.		
Učinki CMR:			
<u>Rakotvornost:</u>	Ni podatkov		
<u>Mutagenost:</u>	Ni podatkov		
<u>Strupenost za razmnoževanje:</u>	Ni podatkov		

Dodatni podatki: Proizvod je opredeljen na osnovi postopka o razvrščanju nevarnih izdelkov v skladu z splošnim smernicami EU za izdelke v zadnji veljavni izdaji kot: Dražilen, Zdravju škodljiv.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekotoksičnost: Ni podatkov

CAS/Ime 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:	<p>Sestavine uporabljene v tem pripravku so biološko razgradljive in v skladu z merili, kot so določene v uredbi (EC) št. 648/2004 o detergentih.</p> <p>Podatki, ki podpirajo to trditev so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.</p> <p>Razred vodne ogroženosti 1 (samoocena): rahlo ogroža vodo Ne smemo dovoliti, da proizvod v večjih količinah oz. nerazredčen odteče v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo. Saj zmanjša pH vrednost.</p> <p>Nizka pH vrednost škoduje vodnim organizmom. Z razredčevanjem pripravka ob uporabi povečamo pH vrednost in izpust tega v odtok ni več tako nevaren za vodno okolje.</p>	

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.
Optimalno izprazniti uporabljeno embalažo. Le ta se lahko pošlje za recikliranje.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

Kopenski promet ADR/RID:

UN številka: --
Razred: --
Pravilno odpremno ime: --
Skupina pakiranja: --
Oznaka: --
Originalno ime: --

Transport po morju IMDG:

UN številka: --
Razred: --
Oznaka: --
Skupina pakiranja: --
EMS število: --
Snov, ki onesnažuje morje: --
Originalno ime: --

Transport po zraku ICAO/IATA:

UN številka: --
Razred: --
Oznaka: --
Skupina pakiranja: --
Originalno ime: --

Dodatni podatki: Ni podatkov

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Oznaka snovi/pripravka: Xi - dražilno

Vsebuje nevarne snovi: 2-aminoetanol; Kalijev hidroksid

R stavki:

R 36/38: Dražilen za oči in kožo.

S stavki:

S 2: Hraniti izven dosega otrok.
S 26: Če pride v stik z očmi, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S 39: Nositi zaščito za oči /obraz.
S 45: Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati nalepko.
S 59: Posvetovati se s proizvajalcem /dobaviteljem o ponovni predelavi /recikliranju.

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

Neionska površinsko aktivna sredstva, fosfati, dišave ((R)-p-menta-1,8-dien, citronelol): < 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 20/21/22: Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R 20/22: Zdravju škodljivo pri vdihovanju in pri zaužitju.
R 22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R 34: Povzročča opekline.
R 35: Povzročča hude opekline.
R 36/38: Draži oči in kožo.
R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Viri za izdelavo varnostnega lista: Turbo-strip (Datum izdaje: 11.03.2010).

Spremembe varnostnega lista: Ni podatkov

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.