

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIpravKA IN DRUŽBE/PODJETJA**Identifikacija snovi ali pripravka:**Trgovsko ime: Turbolino**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****Opis nevarnosti:** Ni nevarnosti.**Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

Produkt ni zavezan k označevanju zaradi »Splošne klasifikacije za preparate/čistila v EU« v zadnji veljavni izdaji.

Klasifikacija na podlagi zadnjega izvoda EU listine, in podaljšana od podjetja in podatkov iz literature.

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
Isotridecanol, etoksiliran	500-027-2	9043-30-5	/	41	Xi	≤2.5

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

4. UKREPI PRVE POMOČI

Splošni napotki:	Ni posebnih napotkov.
Pri vdihovanju:	Poskrbeti za dovolj svežega zraka, v primeru nadaljnjih težav poiskati zdravniško pomoč.
Pri stiku s kožo:	Splošno produkt ne draži kože.
Pri stiku z očmi:	Pri odprtih vekah izpirati oko pod tekočo vodo več minut.
Pri zaužitju:	Če so simptomi trajajoči, 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:	Ni posebnih zahtev.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:	Niso zahtevani.
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 kislín, univerzalni vezalec, lesna moka).
Dodatni podatki:	Ni podatkov

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Ni podatkov.
Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:	Ni posebnih zahtev.
Skladiščenje:	Ni posebnosti.
Posebni načini uporabe:	Ni posebnosti.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA**Nadzor izpostavljenosti:** Ni posebnih podatkov.**Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu** Ni podatkov.**Mejne vrednosti izpostavljenosti:**

Kemijško 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)

Osebna varovalna sredstva:Splošno: Potrebno je upoštevati splošna navodila o varstvu pri delu.Zaščita dihal: Ni zahtevana.Varovanje rok: Niso zahtevane.

Material rokavic: butilne rokavice, BR

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, neopren.

Za zaščito pred polivanjem so primerne rokavice iz gume.

Varovanje oči: Zatesnjena zaščitna očala so priporočljiva med prelivanjem.Varovanje kože: Ni podatka.**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Ni podatkov.**Dodatni podatki:** Ni podatkov.**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****Videz:** Tekočina**Barva:** Brezbarven**Vonj:** Značilen

Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
pH	10,5
Točka tališča	0°C
Točka vrelišča/območje vrelišča:	100°C
Točka vžiga	240°C
Vnetljivost	Produkt ni samovnetljiv
Eksplozivne lastnosti	Produkt ni eksploziven.
Parni tlak	23 hPa
Relativna gostota	1.03 g/cm ³
Topnost v vodi	Popolnoma topen

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 učinkov.
<u>v stiku z očmi:</u>	Ni učinkov.

Akutna strupenost: LD/LC₅₀ vrednosti pomembne za razvrščanje

CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti	Tip	Vrednost/žival
111-76-2 / 2-butoksietanol	Oralno	LD50	1480 mg/kg (podgana)
	Dermalno	LD50	400 mg/kg (zajec)

Preobčutljivost:	Ni podatkov
Učinki CMR:	
<u>Rakotvornost:</u>	Ni podatkov
<u>Mutagenost:</u>	Ni podatkov
<u>Strupenost za razmnoževanje:</u>	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Proizvod ni zavezan k označevanju na osnovi postopka o razvrščanju nevarnih izdelkov v skladu z splošnim smernicami EU za izdelke v zadnji veljavni izdaji. Pri pravilni uporabi ne povzroča nobenih poškodb ali slabih učinkov.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**Ekotoksičnost:** Ni podatkov

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:	<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 lahko skurite z vsemi ostalimi gospodinjskimi odpadki.

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: Ni podatka.

Vsebuje nevarne snovi: Ni podatka.

R stavki:

Ni podatka.

S stavki:

S 2: Hraniti izven dosega otrok.

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

Posebnosti označevanja:

Varnostni list je uporabniku dosegljiv na podjetju.

Regulacija (EC) št. 648/2004 o označevanju detergentov:

Fosfati, neionska površinsko aktivna sredstva, milo, dišave (benzil salicilat, (R)-menta-1,8-dien, heksil cinamičen aldehid): < 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 vdihavanju in pri zaužitju.

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: Turbolino (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.
