

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

Trgovsko ime: Strippex

Uporaba snovi/pripravka:

Uporaba: Čistilo površin

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

Xn

**Opis nevarnosti:**

Zdravju škodljivo

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

R 20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju

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	Xn, C	> 50

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

4. UKREPI PRVE POMOČI

Splošni napotki:	Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele po več urah. Zato je priporočljiv zdravstveni nadzor do 48 ur po nesreči.
Pri vdihovanju:	Dovajanje svežega zraka. Nuditi umetno dihanje, segrevati pacienta, obiskati zdravnika, če se simptomi ne nehajo. V primeru nezavesti pacienta dati 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:	Zaščitna dihalna maska.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:	Niso zahtevani.
Okoljevarstveni ukrepi:	Razredčiti z veliko količino vode. 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	Ni posebnih zahtev.

pred požarom in eksplozijo:**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 25	Kratkoročne meje izpostavljenosti (15min) Dolgoročne meje izpostavljenosti (8h)

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

Priporočena debelina rokavic: $\geq 0,5$ mm

Fluorkarbonske rokavice (Viton).

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: Nitrilna guma, NBR, neopren.

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:** Oljnat**Barva:** Brezbarvna**Vonj:** Značilen

Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
Točka tališča	-70,4°C

Točka vrelišča/območje vrelišča:	171°C
Plamenišče	65°C
Vnetljivost	240°C
Eksplozivne lastnosti	Produkt ni eksploziven.
Spodnja meja eksplozivnosti	1,1 Vol %
Zgornja meja eksplozivnosti	10,6 Vol %
Parni tlak	1,2 hPa
Relativna gostota	0,9 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>	Jedek učinek na koži in sluznici.
<u>v stiku z očmi:</u>	Močen jedek učinek.
Akutna strupenost: LD/LC ₅₀ 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 posebnih preobčutljivosti.
Učinki CMR:	
<u>Rakotvornost:</u>	Ni podatkov
<u>Mutagenost:</u>	Ni podatkov
<u>Strupenost za razmnoževanje:</u>	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ni podatka.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekotoksičnost: Ni podatkov	
CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti
/	/
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:	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.

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.

Izpiranje z vodo, če potrebno, tudi z dodatkom čistila.

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: NE

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: Xn - Zdravju škodljivo

Vsebuje nevarne snovi: 2-butoksietanol

R stavki:

R 20/21/22: Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju

R 36/38: Draži 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 37: Nositi primerne zaščitne rokavice.

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

S 46: Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo

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

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

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Viri za izdelavo varnostnega lista: Strippex (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.