

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA**Identifikacija snovi ali pripravka:**Trgovsko ime: Solex**Uporaba snovi/pripravka:**Uporaba: Bazično čistilno sredstvo za profesionalno uporabo**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.siSplet: <http://www.bent.si/>Proizvajalec:

KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10

D-32120 Hiddenhausen

Nemčija

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:** Produkt ni zavezan k označevanju.**Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

Ni posebnih nevarnosti.

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 podatka**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.%
Benzilni alkohol	202-859-9	100-51-6		20/21	Xn	1 - < 5
1-propoksi-2-propanol	216-372-4	1569-01-3		10	/	1 - < 5

1-propanol	200-746-9	71-23-8		11, 41, 67	F, Xi	1 - < 5
------------	-----------	---------	--	------------	-------	---------

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

4. UKREPI PRVE POMOČI

Splošni napotki:	V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč
Pri vdihovanju:	Poškodovano osebo premestiti na svež zrak.
Pri stiku s kožo:	Po stiku s kožo sprati z veliko vode.
Pri stiku z očmi:	Odprto oko spirati več minut s tekočo vodo. V primeru simptomov se posvetujte z zdravnikom.
Pri zaužitju:	V primeru zaužitja spiti veliko vode in poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

5. UKREPI OB POŽARU

Ustrezna sredstva za gašenje	Razpršeni vodni curek. Prilagoditev sredstev za gašenje glede na okoliščine požara.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Jih ni.
Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz izgorevanja, uhajajočih plinov:	Jih ni.
Posebna varovalna oprema za gasilce:	Uporabiti primerno dihalno opremo.
Dodatni podatki:	Kontaminirano vodo od gašenja ločeno odstraniti. Paziti, da le ta ne zaide v kanalizacijo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebnostni ukrepi:	Niso zahtevani.
Okoljevarstveni ukrepi:	Razredčiti z veliko vode.
Metode za čiščenje:	Razlito tekočino odstraniti z materialom, ki nase veže tekočine (pesek, kremenka, vezalec kislin, univerzalni vezalec, lesna moka). Prezračite prizadeto območje.
	Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Dodatni podatki:	Ni podatkov

7. *RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Ni posebnosti.
Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:	Ni posebnosti.

Skladiščenje:	Zahteve za skladiščne prostore in posode: Skladiščiti v originalni embalaži. Neprimeren material posod/opreme: Ni podatka. Podatki za skladiščenje v skupnem skladišču: Niso potrebni. Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja: Hraniti ločeno od hrane. Razred skladiščenja VCI: 12 (negorljive tekoče snovi).
Posebni načini uporabe:	Sistemsko suho razpršilno čistilo za vse vodo odporne pokrovne materiale, vključno oljnate, povoskane ali glazirane parkete in lesena tla. GISCODE: GG 30
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: Pred odmorom in po končanem delu si moramo umiti roke.
Izogibati se kontakta sredstva z očmi, kožo in oblačili.
Ob delu ne jesti, piti, kaditi ali kihati.

Zaščita dihal: Ni zahtevana.

Varovanje rok: Ni zahtevano.

Varovanje oči: Ni zahtevano.

Varovanje kože: Ni zahtevano.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatkov.

Dodatni podatki: Ni podatkov.

9. *FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Videz: Tekočina

Barva: Brezbarvna

Vonj: Specifičen

Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
pH	cca. 10
Tališče	Ni določeno.
Vžigna temperatura	> 55 °C
Vrelišče	Ni določeno.

Vnetljivost	Ni vnetljiv.
Samovnetljivost	Produkt ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti	Produkt ni eksploziven.
Parni tlak	Ni določen
Relativna gostota	0,99 g/cm ³ (20°C)
Topnost v vodi	Popolnoma topen
Viskoznost kinematska pri 20°C	Ni določena.
Dodatni podatki: Ni podatkov	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**Termična stabilnost:** Ni podatka.**Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Ni podatka.**Materiali, ki se jim je treba izogniti:** Niso znani.**Nevarni razpadni proizvodi:** Ni podatka.**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 podatkovv stiku z očmi: Ni podatkov**Akutna strupenost:** LD/LC50 vrednosti pomembne za razvrščanje

CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Tip	Vrednost/žival
1569-01-3 / 1-propoksi-2-propanol	Oralna	LD ₅₀	4300 mg/kg / podgana
71-23-8 / 1-propanol	Oralna	LD ₅₀	1870 mg/kg / podgana

Preobčutljivost: Ni posebnih preobčutljivosti.**Učinki CMR:**Rakotvornost: Ni podatkovMutagenost: Ni podatkovStrupenost 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 ne nevaren.

Ponavljajoč ali daljši stik s kožo ali sluznico lahko povzroči draženje kože.

12. *EKOLOŠKE INFORMACIJE

Splošni podatki: Preprečiti odtekanje nekontrolirane količine snovi v okolje.

Ekotoksičnost: Ni podatkov

CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
71-23-8 / 1-propanol	LC ₀	4000 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (ribe – 96h)
	EC ₀	1000 mg/l (bakterije)
100-51-6 / Benzilni alkohol	LC ₅₀	646 mg/l <i>Leuciscus idus melanotus</i> (ribe – 48h)
	LC ₅₀	460 mg/l <i>Pimephales promelas</i> (ribe – 96h)
	EC ₅₀	400 mg/l <i>Daphnia magna</i> (daphnie – 24h)

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: Produkt ni bil testiran, zato je z njim potrebno ravnati kot s produktom z največjim toksikološkim tveganjem.

13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA

Odstranjevanje pripravka:

Postopek odstranjevanja: Odstranjevanje v skladu z uradno veljavnimi predpisi.

Šifra odpadka: 20 01 30 (detergenti)

Odstranjevanje embalaže:

Postopek odstranjevanja: Onesnaženo embalažo optimalno izpraznimo in jo nato vrnemo v ponovno predelavo.

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: Proizvod ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Oznaka snovi/pripravka: Proizvod ni zavezan k označevanju v skladu s smernicami EU/nevarne snovi.

Vsebuje nevarne snovi:**R stavki:**

S stavki:

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

Proizvod je v skladu z merili določenimi v Uredbi o detergentih (ES) št. 648/2004.

Ocena kemijske varnosti:

Za proizvod ni bila opravljena ocena kemijske varnosti.

Razred vodne ogroženosti:

Razred vodne ogroženosti 1 (klasifikacija na podlagi VwVwS, Annex 4 - samoocena): rahlo ogroža vodo

Uredba topil (31. BimSchV)

Ni podatka.

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 (relevantni):**

R 10: Vnetljivo

R 11: Lahko vnetljivo
R 20/22: Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.
R 67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Viri za izdelavo varnostnega lista: Solex (Datum revizije: 17.05.2010).

Spremembe varnostnega lista: Spremembe so označene z *. Spremenjene točke: 7,8,9,12

Spremembe na podlagi REACH z upoštevanje, 91/155/EEC.

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.

Z izdajo tega varnostnega lista starejši izvodi le tega postanejo neveljavni.

Za izdajo varnostnega lista so služili: podatki naših dobaviteljev surovin.