

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIpravKA IN DRUŽBE/PODJETJA**Identifikacija snovi ali pripravka:**Trgovsko ime: Blue Star**Uporaba snovi/pripravka:**Uporaba: Površinsko čistilo za profesionalno rabo**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.%
Etanol	200-578-6	64-17-5		11	F	1 - < 10
1-propoksi-2-propanol	216-372-4	1569-01-3		10	F	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. V primeru draženja dihalnih poti se posvetujte z zdravnikom.
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 nemudoma sprati ustno votlino; poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

5. UKREPI OB POŽARU

Ustreznega sredstva za gašenje	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:	Ni zahtevana.
Dodatni podatki:	Kontaminirano vodo od gašenja ločeno odstraniti. Paziti, da le ta ne zaide v kanalizacijo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni 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). Sprati z veliko vode. 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, pijače in krmil. Razred skladiščenja VCI: 12 (negorljive tekoče snovi).
Posebni načini uporabe:	Močno aktivno vzdrževalno čistilno sredstvo za močno vodoodporne elastične talne prevleke. GISCODE: GU 50
Dodatni podatki:	Ni podatkov

8. *NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA

Nadzor izpostavljenosti: Ni posebnih podatkov.

Nadzor izpostavljenosti 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	
Etanol / 64-17-5	960	500 ppm	Y: Pri pravilni uporabi ni nevarnosti za zarodek

Osebna varovalna sredstva:

Splošno: Umazana, onesnažena oblačila takoj sleči.

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: Zaščitne rokavice:

Primeren material: NR (naravna guma), CR (polikloropren) ali NBR (nitrilna guma), kategorija III glede na EN 374.

Kvaliteta zaščitnih rokavic odpornih na kemikalije mora biti izbrana glede na koncentracijo in količino nevarnih snovi na delovnem mestu.

Čas prepuščanja izdelavnega materiala rokavic:

Kratkotrajni kontaktni čas (level 2: < 30 minut): rokavice za enkratno uporabo, debelina plasti materiala 0,1 mm

Dolgotrajni kontaktni čas (level 6: < 480 minut): zaščitne rokavice, debelina plasti materiala 0,7 mm.

Točen čas prepuščanja kemikalije skozi izdelani material je podatek katerega nam zagotovi proizvajalec zaščitnih sredstev in ga moramo upoštevati.

Varovanje oči: Uporabljati zaščitna očala s stransko zaščito v skladu z EN 166:2001.

Varovanje kože: Ni zahtevano.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatkov.

Dodatni podatki: Ni podatkov.

9. *FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Videz: Tekočina

Barva: Modra

Vonj: Svež

Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
pH	cca. 9,0
Tališče	Ni določeno.
Vrelišče	Ni določeno.
Vnetljivost	Ni vnetljiv.
Samovnetljivost	Produkt ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti	Produkt ni eksploziven.
Parni tlak	Ni določen
Relativna gostota	1.005 g/cm ³
Topnost v vodi	Popolnoma topen
Viskoznost kinematska pri 20°C	Ni določena.

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: Niso znani.

Nevarni razpadni proizvodi: Niso znani.

Dodatni podatki: Ni podatkov

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Toksikološki podatki za pripravke: Ni podatkov

Učinki/simptomi:

splošno: Ni podatkov

pri vdihovanju: Ni podatkov

pri zaužitju: Ni podatkov

v stiku s kožo: Ni podatkov

<u>v stiku z očmi:</u>	Ni podatkov		
Akutna strupenost: LD/LC50 vrednosti pomembne za razvrščanje			
CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Tip	Vrednost/žival
64-17-5 / Etanol	Oralna	LD ₅₀	7060 mg/kg / podgana
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 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 odtokanje nekontrolirane količine snovi v okolje.		
Ekotoksičnost: Ni podatkov		
CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
64-17-5 / Etanol	LC ₅₀	100 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (ribe – 48h)
	EC ₅₀	100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (daphnie – 24h)
Mobilnost:	Ni podatkov	
Obstojnost in razgradljivost:	Sestavine uporabljene v tem pripravku so biološko razgradljive in v skladu z merili, kot so določene v uredbi (EC) št. 648/2004 o detergentih.	
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:	
<u>Postopek odstranjevanja:</u>	Odstranjevanje v skladu z uradno veljavnimi predpisi.
<u>Šifra odpadka:</u>	20 01 30 (detergenti)
Odstranjevanje embalaže:	
<u>Postopek odstranjevanja:</u>	Onesnaženo embalažo optimalno izpraznimo in jo nato vrnemo v ponovno predelavo.
<u>Šifra odpadka:</u>	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)

VOC-vrednost: 4,5 % (izračunano)

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: Močno vnetljivo.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Viri za izdelavo varnostnega lista: Blue Star (Datum revizije: 08.02.2010).

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.