

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA*Identifikacija snovi ali pripravka:**Trgovsko ime: Gumex**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****Opis nevarnosti:**

Zdravju škodljivo



Okolju nevarno

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

R 10: Vnetljivo.

R 38: Draži kožo.

R 43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R 50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke za vodno okolje.

R 65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

Proizvod je na osnovi postopka o razvrščanju izdelkov v skladu z splošnim smernicami EU za izdelke v zadnji veljavni izdaji zavezan označevanju.

Klasificiranje odgovarja aktualni EU listi in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki podjetja. Proizvod je na osnovi postopka o razvrščanju izdelkov v skladu z splošnim smernicami EU za izdelke v zadnji veljavni izdaji zavezan označevanju.

Klasificiranje odgovarja aktualni EU listi in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki podjetja.

GHS označevanje: Ni podatkov.**3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH****Vsebuje:** Mešanico snovi navedenih spodaj z nenevarnimi dodatki.

Kemijsko ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	R stavki	Simbol	Ut. %
Nafta (zemeljsko olje), težki alkilat	265-067-2	64741-65-70	649-275-00-4	10, 53, 65, 66	Xn	50-100
(R)-p-menta-1,8-dien	227-813-5	5989-27-5	601-029-00-7	10, 38, 43, 50/53	Xi, N	25 < 50

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

***4. UKREPI PRVE POMOČI**

Splošni napotki:	Ni podatka.
Pri vdihovanju:	Dovajajte svež zrak in se posvetujte z zdravnikom. V primeru nezavesti namestite pacienta v bočni položaj za transport.
Pri stiku s kožo:	Takoj umiti z vodo.
Pri stiku z očmi:	Odprto oko spirati več minut s tekočo vodo.
Pri zaužitju:	V primeru simptomov se posvetujte z zdravnikom.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

5. UKREPI OB POŽARU



Ustreznega sredstva za gašenje	CO ₂ , gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Za gašenje večjih požarov uporabljati razpršeni vodni curek ali peno odporno na alkohol.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Polni vodni curek.
Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz izgorevanja, uhajajočih plinov:	Ni podatkov.
Posebna varovalna oprema za gasilce:	Ni potrebna.
Dodatni podatki:	Ni podatkov.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:	Uporabljati zaščitno opremo. Nezaščitene osebe oddaljiti.
Okoljevarstveni ukrepi:	Če pride do odtekanja sredstva v odtoke ali vodotoke je potrebno takoj o tem obvestiti zato pristojni urad. Ne dovolite, da sredstvo zaide v odtoke, v nadzemno ali podzemno vodo.
Metode za čiščenje:	Razlito tekočino odstraniti z materialom, ki nase veže tekočine (pesek, kremenka, vezalec kislin, univerzalni vezalec, lesna moka). Onesnažen material odstraniti v skladu s točko 13.
Dodatni podatki:	Ni podatkov

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Hraniti v tesno zaprti embalaži.
Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:	Hlapi se lahko vežejo na zrak in ob tem nastane eksplozivna zmes. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Ukrepati proti elektrostaticni naelektritvi.
Skladiščenje:	Zahteve za skladiščne prostore in posode: Ni posebnih zahtev. Podatki za skladiščenje v skupnem skladišču: Niso potrebni. Hraniti v tesno zaprti embalaži.
Posebni načini uporabe:	Ni posebnih zahtev.
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:			
<u>Splošno:</u>	Sredstvo ne sme biti skupaj z živili, pijačami in krmili. Onesnažena oblačila takoj sleči. Pred odmorom in po končanem delu si moramo umiti roke. Preprečiti stik s kožo. Preprečiti stik z očmi in kožo.		
<u>Zaščita dihal:</u>	Ni zahtevana.		
<u>Varovanje rok:</u>	Zaščitne rokavice.		
			
	Material rokavic: nitrilna guma, NBR Čas prepustnosti rokavic: Točen čas prepuščanja kemikalij skozi izdelavni material rokavic je podatek katerega nam zagotovi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga moramo upoštevati. Za zaščito pred polivanjem so primerne gumijaste rokavice.		
<u>Varovanje oči:</u>	Zatesnjena zaščitna očala.		
			
<u>Varovanje kože:</u>	Ni podatka.		
Nadzor izpostavljenosti okolja:	Ni podatkov.		
Dodatni podatki:	Ni podatkov.		

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**Videz:** Tekočina**Barva:** Brezbarvna**Vonj:** Karakterističen

Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
pH	-
Tališče	<-30 °C
Vrelišče	150 °C
Vnetljivost	43 °C
Vžigna temperatura	255 °C
Samovnetljivost	Produkt ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti	Produkt ni eksploziven. Možna je tvorba eksplozivnih hlapov.
Spodnja eksplozivna meja	0,7 Vol %
Zgornja meja eksplozivnosti	6,1 Vol %
Parni tlak	2,3 hPa
Relativna gostota	0,795 g/cm ³
Topnost v vodi	Se ne meša oz. se težko meša
Viskoznost kinematska pri 20°C	7 s (ISO 4 mm)
Dodatni podatki: Ni podatkov	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**Termična stabilnost:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.**Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Ni podatka..**Materiali, ki se jim je treba izogniti:** Ni znanih nevarnih reakcij.**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>	Dražilen učinek na kožo in sluznico.		
<u>v stiku z očmi:</u>	Dražilen učinek.		
Akutna strupenost:	LD/LC50 vrednosti pomembne za razvrščanje		
CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti	Tip	Vrednost/žival
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	oralna	LD50	4400 mg/kg podgana
Preobčutljivost:	Preobčutljivost možna preko kontakta s kožo.		
Učinki CMR:			
<u>Rakotvornost:</u>	Ni podatkov		
<u>Mutagenost:</u>	Ni podatkov		
<u>Strupenost za razmnoževanje:</u>	Ni podatkov		
Dodatni podatki:	Ni podatkov.		

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE		
Ekotoksičnost:	Zelo toksično za ribe.	
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:	Razred vodne ogroženosti 2 (Nemška regulativa) (samoocena): Ogroža vodo. Ne smemo dovoliti, da proizvod zaide v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo.	
	Ogrožena pitna voda, če zaide že majhna količina v podtalnico.	
	Nevarno za ribe in plankton v vodah.	
	Zelo toksično za vodne organizme.	

13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA*Odstranjevanje pripravka:**

Postopek odstranjevanja: Proizvod se ne sme odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Sredstvo ne sme zaiti v kanalizacijo.

Lahko se sežge z gospodinjskimi odpadki po posvetovanju s službo za odstranjevanje odpadkov, upravljavcem in pristojnimi organi, in z upoštevanjem potrebnih tehničnih predpisov.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Odstranjevanje embalaže:

Postopek odstranjevanja: Odstranjevanje v skladu z uradno veljavnimi predpisi.

Onesnaženo embalažo izpraznimo do konca. Po temeljitem in ustreznem čiščenju jo je možno reciklirati.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

14. TRANSPORTNE INFORMACIJE**Kopenski promet ADR/RID:**

UN številka: 1993

Razred: 3

Pravilno odpremno ime: vnetljive tekočine

Skupina pakiranja: III

Koda nevarnosti (Kemler): 30

Oznaka nevarnosti: 3

Posebna oznaka: Simbol (riba in drevo)

Originalno ime: 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ogljikovodiki, C9-16, vodikoždravljenih, razdišavljenih)

Transport po morju IMDG:

UN številka: 1993

Razred: 3

Oznaka: 3

Skupina pakiranja: III

EMS število: F-E, S-E

Snov, ki onesnažuje morje: Da, Simbol (riba in drevo)

Originalno ime: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ogljikovodiki, C9-16, vodikoždravljenih, razdišavljenih)

Transport po zraku ICAO/IATA:

UN številka: 1993

Razred: 3

Oznaka: 3

Skupina pakiranja: III

Originalno ime: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ogljikovodiki, C9-16, vodikoždravljenih, razdišavljenih)

Dodatni podatki: Ni podatka.

***15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE**

Oznaka snovi/pripravka: Xn Zdravju škodljivo
N Okolju nevarno

Vsebuje nevarne snovi: Nafta (zemeljsko olje), težki alkilat; (R)-p-menta-1,8-dien

R stavki:

R 10: Vnetljivo.

R 38: Draži kožo.

R 43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R 50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R 65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

S stavki:

S 2: Hraniti izven dosega otrok.

S 24: Preprečiti stik s kožo.

S 37: Nositi primerne zaščitne rokavice.

S 62: Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

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

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

Alifatski ogljikovodiki $\geq 30\%$

Dišave ((R)-p-menta-1,8-dien) 15 – 30%

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 10: Vnetljivo.

R 38: Draži kožo.

R 43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R 50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R 53: Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R 65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R 66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Viri za izdelavo varnostnega lista: Gumex (Datum revizije: 25.03.2010).

Spremembe varnostnega lista: Spremembe so označene z *.

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.