

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

Trgovsko ime: Puracid

**Uporaba snovi/pripravka:**

Uporaba: Čistilno sredstvo

**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](mailto: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**

Xi

**Opis nevarnosti:**

dražilno

**Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

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. %
Fosforjeva kislina	231-633-2	7664-38-2	015-011-00-6	34	C	10 - 20

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

#### 4. UKREPI PRVE POMOČI

<b>Splošni napotki:</b>	Nemudoma odstraniti s sredstvom prepojena oblačila.
<b>Pri vdihovanju:</b>	V dvomljivih primerih namestiti poškodovanca v stabilen bočni položaj za transport.
<b>Pri stiku s kožo:</b>	Nemudoma sprati z vodo in milom.
<b>Pri stiku z očmi:</b>	Pri odprtih vekah izpirati oko pod tekočo vodo več minut. Potem poiskati zdravniško pomoč.
<b>Pri zaužitju:</b>	Spiti zadostno količino vode in dovajati svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov.

#### 5. UKREPI OB POŽARU

<b>Ustreznega sredstva za gašenje</b>	CO <sub>2</sub> , gasilni prah oziroma razpršeni vodni curek; večje požare gasiti z razpršenim vodnim curkom oziroma s peno obstojno na alkohol.
<b>Neustrezna sredstva za gašenje:</b>	Ni podatkov.
<b>Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz izgorevanja, uhajajočih plinov:</b>	Ni podatkov.
<b>Posebna varovalna oprema za gasilce:</b>	Ni posebnih zahtev.
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov.

#### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

<b>Osebni varnostni ukrepi:</b>	Nosite zaščitno opremo, držite nezaščitene osebe stran od kraja nesreče.
<b>Okoljevarstveni ukrepi:</b>	Preprečiti odtekanje snovi v podtalnico, vodotoke oziroma kanalizacijo.
<b>Metode za čiščenje:</b>	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.
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

#### 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

<b>Ravnanje:</b>	Zagotoviti dobro prezračevanje na delovnem mestu. Preprečiti tvorbo aerosolov.
<b>Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:</b>	Ni posebnih zahtev.

**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 <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	
Fosforjeva kislina / 7664-38-2	2 1	/	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: Guma

Gumijaste rokavice.

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: guma, 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:** Tekočina

**Barva:** Rdeča

**Vonj:** Prepoznaven.

Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
pH	0,5
Točka tališča	-2°C
Točka vrelišča/območje vrelišča:	100°C
Vnetljivost	Produkt ni samovnetljiv
Eksplozivne lastnosti	Produkt ni eksploziven.
Parni tlak	23 hPa

Relativna gostota	1.115 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi	Popolnoma topen
<b>Dodatni podatki:</b> Ni podatkov	

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

<b>Stabilnost:</b>	Ni podatkov
<b>Pogoji, ki se jim je treba izogniti:</b>	Ni posebnih pogojev.
<b>Materiali, ki se jim je treba izogniti:</b>	Ni podatka.
<b>Nevarni razpadni proizvodi:</b>	Niso znani.
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

**11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

<b>Toksikološki podatki za pripravek:</b>	Ni podatkov
<b>Učinki/simptomi:</b>	
<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.
<b>Akutna strupenost:</b> LD/LC50 vrednosti pomembne za razvrščanje	

CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti	Tip	Vrednost/žival
/	/	/	/

<b>Preobčutljivost:</b>	Ni posebnih preobčutljivosti.
<b>Učinki CMR:</b>	
<u>Rakotvornost:</u>	Ni podatkov
<u>Mutagenost:</u>	Ni podatkov
<u>Strupenost za razmnoževanje:</u>	Ni podatkov
<b>Dodatni podatki:</b>	Proizvod je opredeljen na osnovi postopka o razvrščanju nevarnih izdelkov v skladu z splošnimi smernicami EU za izdelke v zadnji veljavni izdaji kot: Dražilen. Pri zaužitju povzroči močno jedko delovanje v ustni votlini in žrelu kakor tudi nevarnost perforacije požiralnika in želodca.

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

CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
/	/	/

**Mobilnost:** Ni podatkov

<b>Obstojnost in razgradljivost:</b>	Ni podatkov
<b>Zmožnost kopičenja v organizmih:</b>	Ni podatkov
<b>Rezultati ocenjevanja PBT:</b>	Ni podatkov
<b>Drugi neugodni učinki:</b>	Ni podatkov
<b>Dodatni podatki:</b>	<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 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.

Šifra odpadka: Ni podatkov

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

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

UN številka: 3264

Razred: 8

Pravilno odpremno ime: jedke snovi

Skupina pakiranja: III

Oznaka: 8

Originalno ime: 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., mešanica

**Transport po morju IMDG:**



UN številka: 3264  
Razred: 8  
Oznaka: 8  
Skupina pakiranja: III  
EMS število: F-A, S-B  
Snov, ki onesnažuje morje: NE  
Originalno ime: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., mešanica

**Transport po zraku ICAO/IATA:**

UN številka: 3264  
Razred: 8  
Oznaka: 8  
Skupina pakiranja: III  
Originalno ime: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., mešanica

**Dodatni podatki:** Ni podatkov**15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE****Oznaka snovi/pripravka:** Xi - dražilno**Vsebuje nevarne snovi:** Fosforjeva kislina**R stavki:**

R 36/38: Draži oči in kožo.

**S stavki:**

S 1/2: Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok.

S 26: Če pride v stik z očmi, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S 36/37/39: Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči /obraz.

S 46: Če pride do zaužitja, 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**

Neionska površinsko aktivna sredstva: 5 – 15 %

**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 34: Povzročča opekline.

**Nasveti o usposabljanju:** Ni podatkov

**Priporočene omejitve uporabe:** Ni podatkov

**Viri za izdelavo varnostnega lista:** Puracid (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.