



Varnostni list v skladu z uredbo (EU) 1907/2006

1. Identifikacija snovi / pripravka in podatki o dobavitelju / proizvajalcu

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka: Econom
- 1.2. Uporaba snovi/ pripravka: Čistilo, ročno pomivalno sredstvo
- 1.3. Podatki o prodajalcu; proizvajalcu:
BENT excellent d.o.o. Domžale, Dragomelj 82
1230 Domžale
telefon: +386 1 58 96 330
Pramol - Chemie AG
Industriestrasse 3
CH-9602 Bazenheid
Švica
- 1.4. Klic v sili: **112**
- 1.5. Svetovalec za kemikalije: Magajna Ivanka u.dipl.ing. kemije

2. Ugotovitev o nevarnih lastnostih

- 2.1. Oznaka nevarnosti: Odpade.
- 2.2. Posebna opozorila na nevarnost za ljudi in okolje:
Nobene omembe vredna nevarnost. Prosimo bodite pozorni na informacije navedene v varnostnem listu.
- Klasificiranje v državah EU kjer ne pripoznavajo smernice za izdelke v skladu z navodili 1999/45/EG se glasi razvrstitev izdelka kot sledi: Xi Dražljivo

3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

3.1. Sestava snovi/pripravka:

Sredstvo jer sestavljeno iz sledečih navedenih snovi in nenevarnih primesi.

3.2. Nevarne snovi:

CAS- število	EINECS- število	Oznaka snovi:	%	Simbol nevarnosti	R-stavki
68411-30-3	270-115-0	benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	10 - 25	Xn, Xi	22, 36/38
68891-38-3	---	natrijev laurileter sulfat	2,5 - 5	Xi	36/38
---	---	izotridecilalkohol-10-etoksilat	≤ 2,5	Xn, Xi	22, 41
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	≤ 2,5	Xi, F	11, 36, 67

Besedilo navedenih R-stavkov so navedeni v poglavju 16.

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Splošna navodila:

Niso zahtevani nobeni posebni ukrepi.



4.2. Po vdihavanju:

Ogroženo osebo premestiti na sveži zrak. Ob trajajočih težavah obiskati zdravnika.

4.3. Stik s kožo:

Na splošno proizvod ne draži kože.

4.4. Stik z očmi / sluznico:

Spirati oči pri odprtih vekah več minut s tekočo vodo.

4.5. Po zaužitju:

Ob trajajočih težavah obiskati zdravnika.

4.6. Navodilo zdravniku:

Ravnati skladno s simptomi.

5. Ukrepi ob požaru

5.1. Posebni ukrepi:

Požarne varnostne ukrepe prilagoditi ostalem okolju.

5.2. Primerna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah oziroma pršilni vodni curek; večje požare gasiti s pršilnim vodnim curkom oziroma s peno obstojno na alkohol.

5.3. Neprimerna gasilna sredstva:

Ni podatka.

5.4. Nevarni produkti gorenja:

Ni podatka.

5.5. Posebna oprema za gasilce:

Niso zahtevani noveni posebni ukrepi.

5.6. Dodatna opozorila:

Ni podatka.

6. Ukrepi ob nezgodni izpustitvi

6.1. Osebnostni ukrepi:

Ni zahtev.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z mnogo vode.

Ne smemo dovoliti, da sredstvo zaide v podtalnico, vodotoke oziroma kanalizacijo.

6.3. Postopki čiščenja:

Mesto onesnaženja posujemo z materialom kateri veže nase tekočine (pesek, kiselgur, univerzalni vezalec, lesna moka). Onesnažen material odstranimo v skladu s točko 13.

Dodatno opozorilo:

Ne sproščajo se nobene nevarne snovi.

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

7.1. Ravnanje:

Navodilo za varno manipulacijo:

Ni nobenih posebnih zahtev.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Ni nobenih posebnih zahtev.



7.2. Skladiščenje:

Zahteve glede skladišnega prostora in posod:	Ni nobenih posebnih zahtev.
Zahteve glede skupnega skladiščenja:	Ni zahtev.
Razred skladiščenja VCI:	Ni podatka.
Ostali podatki vezani na pogoje skladiščenja:	Jih ni.

7.3. Specifična uporaba:

Ni podatka.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

Dodatna navodila za izgradnjo tehničnih naprav: Nobenih dodatnih podatkov, glejte točko 7.

8.1. Mejne vrednosti izpostavljanja:

Sestavina:

propan-2-ol CAS števil: 67-63-0

MDK vrednost: 500 mg/m³, 200 ml/m³

Dodatno opozorilo: Služi kot osnova za izdelavo veljavne listine

8.2. Nadzor nad izpostavljenost:

Y: pri pravilni uporabi ni nevarnosti za zarodek

8.3. Osebna varnostna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Pri manipulaciji s kemikalijo upoštevati običajne varnostne ukrepe.

Zaščita dihal:

Se ne zahteva.

Zaščita rok:

Rokavice za zaščito rok pred kemičnimi sredstvi

Pri izbiri izdelavnega materiala za rokavice je ta odvisen od postavljenih parametrov kot so čas prepustnosti materiala, zmanjšanje kakovosti itd.

Rokavice za zaščito rok pred kemičnimi sredstvi

Izdelavni material za rokavice mora biti obstojen in nepropusten na proizvod / snov oziroma pripravkov.

Izdelavni material za rokavice mora imeti opravljen test obstojnosti in primernosti za izdelavo zaščitnih rokavic.

V nasprotnem primeru se takšne rokavice ne morejo deklarirati kot primerne.

Izbor materiala za izdelavo rokavic mora upoštevati čas v katerem kemikalija predre stene rokavic, samo prepustnost in njihovo degradacijo.

Izdelavni material za rokavice:

Izbor primernih rokavic ni vedno odvisno samo od materiala temveč tudi od ostalih kakovostnih značilnosti katere so odvisne od izdelovalca do izdelovalca različno. Ker je proizvod praviloma sestavljen iz različnih snovi ni moč vnaprej zagotoviti obstojnost izdelavnega materiala rokavic kot primerenega. Zato je potrebno izvesti preiskus primernosti rokavic pred samim pričetkom del.

Čas prepuščanja izdelavnega materiala rokavic:

Točen čas prepuščanja kemikalij skozi izdelavni material rokavic je podatek katerega nam zagotovi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga moramo upoštevati.

Kot zaščitne rokavice pred obrzgom so primerne rokavice izdelane iz gume.

Zaščita oči:

Pri pretakanju se priporoča uporaba zatesnjenih varnostnih očal.



9. Fizikalne in kemične lastnosti

9.1 Splošni podatki:

Agregatno stanje:	tekočina
Barva:	rumena
Vonj:	karakterističen

9.2. Podatki pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje:

	vrednost/področje/enota/metoda
Tališče:	0 °C
Vrelišče:	100 °C
Vnetišče:	ni uporabno
Samovnetljivost:	proizvod ni samovnetljiv.
Požarno zahtevane lastnosti:	ni podatka
Nevarnost eksplozije:	proizvod ni eksplozijsko nevaren
Parni tlak:	23 hPa
Gostota pri 20 °C:	1,025 g/cm ³
Vodotopnost / sposobnost mešanja:	popolnoma mešljiv
Koeficient porazdelitve octanol/voda:	ni podatka
pH vrednost pri 20 °C:	8
Viskoznost (dinamično) pri 20 °C:	---

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1. Pogoji, ki se jih moramo izogniti:	Ni nobenega razpada ob namenski uporabi.
10.2. Nezdržljive snovi:	Niso poznane nobene nevarne reakcije.
10.3. Nevarni produkti razkroja:	Niso poznani nobeni nevarni produkta razpadanja.

11. Toksikološki podatki

11.1. Akutna toksičnost:

Nevarne sestavine:

Razvrstitvena verjetnost LD/LC 50 vrednost:

propan-2-ol	oral	LD ₅₀	5045 mg/kg	podgane
	dermal	LD ₅₀	12800 mg/kg	kunci
	inhalativ	LD ₅₀	30 mg/l	podgane

Primarna draženje:

Koža:	Ni dražilnega delovanja.
Oči:	Dražilno delovanja.
Občutljivost:	Ni poznano nobeno delovanje ki bi povečalo občutljivost.

11.2. Dodatna toksikološka opozorila:

Na osnovi računskega postopka določenega v zadnji izdaji "Splošne smernice za razvrščanje proizvodov EU" proizvod ni zavezan k označevanju.

Sredstvo ne povzroča, po našem vedenju in obstoječi dokumentaciji, ob strokovnem ravnanju in v skladu z namembnostjo uporabe, nobenih za zdravje škodljivih učinkovanj.



12. Etoksikološki podatki:

- 12.1. Ekotoksikologija: Ni podatkov.
- 12.2. Gibljivost: Ni podatkov.
- 12.3. Persistenca in razgradljivost: Ni podatkov.
- 12.4. Zmožnost bioakumulacije: Ni podatkov.
Ne obstajajo nobeni podatki.
- 12.5. Podatki o odkrivanju PBT lastnosti: Ni podatkov.
- 12.6. Drugi za okolje neugodni učinki:
Ne smemo dovoliti, da sredstvo zaide v večjih količina v nerazredčenem stanju v podtalnico, vodotoke oziroma kanalizacijo.
Nevarnost za pitno vodo že pri izteku minimalnih količin v podtalje.

13. Odstranjevanje ostankov in embalaže

13.1. Priporočila:

Manjše količine se lahko odstranjujejo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Z upoštevanjem tehničnih predpisov in po posvetu z odstranjevalcem nevarnih snovi in pristojnim uradom se lahko odpadki šežigajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

13.2 Proizvod - Šifra odpadka v skladu z uredbo EU - klasifikacijski seznam odpadkov (EWC)

--- Ni podatka.

13.3 Embalaža:

Odstranjujemo v skladu z uradno veljavnimi predpisi.

14. Transportni podatki

14.1. Kopenskimi transport ADR/RID

Klasificiranje:

Razred: ---

UN število: ---

Oznaka: ---

Številka nevarnosti: ---

Klasifikacijska koda: ---

Pakiranje:

Razred pakiranja: ---

List nevarnosti: ---

14.2. Morski transport IMO:

Onesneževalec marin: Ni podatkov.

14.3. Zračni transport IMCO/IATH:

Ni podatkov.

14.4. Ostale informacije:

Ni podatkov.



15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

15.1. Oznaka nevarnosti:

Pri manipulaciji s kemikalijo upoštevati običajne - splošne varnostne ukrepe.

Proizvod je opredeljen na osnovi postopka o razvrščanju nevarnih izdelkov v skladu z splošnim smernicami EU za izdelke v zadnji veljavni izdaji kot :

Xi: Dražilno

Posebne oznake določenih pripravkov:

S stavki:

2 Hraniti izven dosega otrok

25 Preprečiti stik z očmi

56 Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov

EU - predpisi:

Varnostna presoja:

15.2. Posebni predpisi, odločbe, prepovedi:

Ne.

15.3. Veljavni predpisi

- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur. List RS 73/99)
- Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. List RS 84/98) in odpadnimi olji (Ur. List RS 85/98)
- Zakon o prevozu nevarnega blaga (Ur. List RS 79/99)
- Zakon o kemikalijah Ur. List RS 36/99

16. Ostali podatki

16.1. Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in vedenj. Podatki ne predstavljajo nikakršnega zagotovila za lastnosti pripravka in ne predstavljajo osnovo pogodbenega pravnega razmerja.

16.2 Besedilo R-stavkov v točki 3:

11 Lahko vnetljivo

22 Zdravju škodljivo pri zaužitju

36 Draži oči

36/38 Draži oči in kožo

41 Nevarnost hudih poškodb oči

67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico

16.3. Spremembe glede na zadnjo izdajo:

Točka 1 Identifikacija snovi / pripravka in podatki o dobavitelju / proizvajalcu

Točka 2 Ugotovitev o nevarnih lastnostih

Točka 13 Odstranjevanje ostankov in embalaže

Usklajeno z uredbo REACH (EU) št. 1907/2006

Izdelek je namenjen profesionalnem uporabniku!