



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

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

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka: Tapi-wash
- 1.2. Uporaba snovi/ pripravka: Čistilo za ekstrakcijsko čiščenje tekstilij
- 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:
Na osnovi računskega postopka določenega v zadnji izdaji "Splošne smernice za razvrščanje proizvodov EU" proizvod ni zavezan k označevanju.
Klasificiranje odgovarja aktualni EU listi in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki podjetja.

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
---	---	izotridecilalkohol-10-etoksilat	2,5 - 5	Xn, Xi	22, 41
---	---	izotridecilalkohol-5-etoksilat	2,5 - 5	Xi	41

Dodatno opozorilo: 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: Sredstvo načeloma ne povzroča draženje kože.



4.4. Stik z očmi / sluznico:

Oči spirati s tekočo vodo več minut pri odprtih vekah. Ob trajajočih težavah obiskati zdravnika.

4.5. Po zaužitju:

Ob trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.6. Navodilo zdravniku:

Ni podatkov.

5. Ukrepi ob požaru

5.1. Posebni ukrepi:

Ni podatkov.

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. Osebni varnostni ukrepi:

Niso zahtevani nobeni ukrepi.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Ne smemo dovoliti, da sredstvo zaide v podtalnico, vodotoke oziroma kanalizacijo; če pride do odtekanja sredstva v podtalnico, kanalizacijo oziroma vodotoke je potrebno takoj o tem obvestiti zato pristojni urad.

6.3. Postopki čiščenja:

Razlito tekočino odstranimo z materialom kateri veže nase tekočine (pesek, kiselgur, vezalci kislin, univerzalni vezalci, lesna moka).

Dodatno opozorilo:

Ne sproščajo se nobene nevarne snovi

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

7.1. Ravnanje:

Navodilo za varno manipulacijo:

Niso zahtevani nobeni posebni ukrepi.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Niso zahtevani nobeni posebni ukrepi.

7.2. Skladiščenje:

Zahteve glede skladišnega prostora in posod:

Niso postavljene nobene zahteve.

Zahteve glede skupnega skladiščenja:

Niso postavljene nobene zahteve.



Razred skladiščenja VCI: Ni podatka.

Ostali podatki vezani na pogoje skladiščenja: Ni zahtev.

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:

Proizvod ne vsebuje nobenih bistvenih količin snovi, katera bi se morala nadzorovati na delovnih mestih.

Sestavina: Ni podatka.

Dodatno opozorilo: Služi kot osnova za izdelavo veljavne listine.

8.2. Nadzor nad izpostavljenost: Ni podatka.

8.3. Osebna varnostna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Pri manipulaciji s kemikalijo upoštevati običajne varnostne ukrepe.

Zaščita dihal: Ni potrebno:

Zaščita kože: Ni podatka.

Zaščita rok: Ni potrebno:

Izdelavni material za rokavice: Gumijaste rokavice

Pridobiti pri proizvajalcu rokavic informacijo o časovni propustnosti rokavic in se ravnati v skladu z pridobljeno informacijo.

Za kontakt z sredstvom do maksimalno 15 minut so primerne rokavice iz PVC ali PE.

Zaščita oči: Pri pretakanju se priporoča uporaba zatesnjenih varnostnih očal.

9. Fizikalne in kemične lastnosti

9.1 Splošni podatki:

Agregatno stanje: tekočina

Barva: brez barve

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:	produkt ni eksplozijsko nevaren
Parni tlak:	23 hPa
Gostota pri 20°C:	1,07 g/cm ³
Vodotopnost / sposobnost mešanja:	dobro topen
Koeficient porazdelitve octanol/voda:	ni podatka
pH vrednost pri 20°C:	8,5
Viskoznost (dinamično) pri 20°C:	10s (DIN 53211/4)

10. Obstojnost in reaktivnost

- | | |
|---|--|
| 10.1. Pogoji, ki se jih moramo izogniti: | Nobenih ob namenski rabi proizvoda. |
| 10.2. Nezdružljive snovi: | Niso poznane nobene nevarne reakcije. |
| 10.3. Nevarni produkti razkroja: | Niso poznani nobeni nevarni produkti razkroja. |
-

11. Toksikološki podatki

11.1. Akutna toksičnost:

Primarno draženje:

- Koža:** Nobenega dražilnega delovanja.
- Oči:** Nobenega dražilnega delovanja.
- Občutljivost:** Ni poznano nobeno povečano senzibilno delovanje.

11.2. nevarni učinki:

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. |
| 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. |



13. Odstranjevanje ostankov in embalaže

13.1. Priporočila:

Manjše količine se lahko odstranjujejo 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 Kopenskim transport ADR/RID - GGVS/E

Klasificiranje:

Razred:	---	Številka nevarnosti:	---
UN število	---	Klasifikacijska koda:	---
Oznaka:	---		

Pakiranje:

Razred pakiranja:	---	List nevarnosti:	---
-------------------	-----	------------------	-----

14.2. Morski transport IMO:

Morski onesnaževalec: Ne.

14.3. Zračni transport IMCO/IATH:

14.4. Ostale informacije:

Ni podatkov.

15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

15.1 oznaka nevarnosti:

Pri manipulaciji s kemikalijo upoštevati splošne varnostne ukrepe.
Proizvod ni zavezan označevanju glede na smernice EU.

Posebne značilnosti določenih izdelkov:

Varnostni list je dosegljiv poklicnim uporabnikom na njihovo zahtevo.

R stavki: ---

S stavki: ---

EU - predpisi: ---

Varnostna presoja: Ni podatkov.

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. Vsi navedeni podatki se opirajo na stanje našega spoznananja na današnji dan in ne predstavljajo nobeno zagotovilo za lastnost izdelka v pravnem smislu. Potrebno je upoštevati pravne predpise in določila katera so v domeni lastne odgovornosti.

Ta varnostni list nadomešča vse predhodne primerke. Prejšnje izdaje postanejo s to izdajo neveljavne.

16.2. Vir: Ni podatka.

16.3. Besedilo R-stavkov v točki 3:

- R 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju
R 41: Nevarnost hudih poškodb oči

16.4. Spremembe glede na zadnjo izdajo:

- Točka 1: Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju / proizvajalcu
Točka 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu
Točka 9: Fizikalne in kemične lastnosti
Točka 15: Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

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

Proizvod je namenjen profesionalnem uporabniku!

Dragomelj, januar 2009