



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

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

1.1. Identifikacija snovi/pripravka: UNIDOR fresh

1.2. Uporaba snovi/ pripravka: Čistilno sredstvo

1.3. Podatki o prodajalcu;

BENT excellent d.o.o. Domžale,
Dragomelj 82
1230 Domžale
telefon: +386 1 58 96 330

proizvajalcu:

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 se dopolnjuje 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
---	---	esenca	2,5 - 5	Xi	38
---	---	izotridecalkohol-5-etoksilat	2,5 - 5	Xi	41
85711-69-9	288-330-3	Solfonske kisline, C13-17-sec-alkan, natrijeve soli	2,5 - 5	Xn	22

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. |
| 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: | CO ₂ , 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. |
| 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: 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:

Proizvod ne vsebuje 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: Se ne zahteva.

Zaščita kože: Ni podatka.

Zaščita rok:

Rokavice za zaščito rok pred kemičnimi sredstvi

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

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 kemikalije skozi izdelavni material je podatek katerega nam zagotovi proizvajalec zaščitnih sredstev in ga moramo upoštevati.

Zaščita oči: Ni podatka.

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
Vrelišče:	100 ⁰ C
Tališče:	0 ⁰ 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 20⁰C:	1,002 g/cm ³
Vodotopnost / sposobnost mešanja:	popolnoma topno
Koeficient porazdelitve octanol/voda:	ni podatka
pH vrednost pri 20⁰C:	9,5
Viskoznost (kinematično) pri 20⁰C:	10 s (DIN 53211/4)

10. Obstočnost 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:

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

11.2. nevarni učinki:

Proizvod ni zavezan označevanju na osnovi izračunskega postopka splošnih smernic o razvrščanju pripravko v EU v skladu z zadnjo veljavno izdajo.

Ob strokovni manipulaciji in z namensko uporabo proizvod po naših vedenjih in obravnavanih informacijah ni nobenih zdravju škodljivih delovanj.

12. Etotoksikološki 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 deponirajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

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

Ni podatka.

13.3 Embalaža:

Onesnaženo embalažo optimalno izpraznimo in jo nato vrnemo v ponovno predelavo.

14. Transportni podatki

14.1 Kopenskimi transport ADR/RID - GGVS/E

Klasificiranje:

Razred: ---
UN število: ---
Oznaka: ---

Številka nevarnosti: ---
Klasifikacijska koda: ---

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.

R stavki: ---

S stavki:

S 2: Hraniti izven dosega otrok

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 38: Draži kožo
R 41: Nevarnost hudih poškodb oči

16.4. Spremembe glede na zadnjo izdajo: Ni podatkov

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

Proizvod je namenjen profesionalnem uporabniku!

Dragomelj, november 2008