



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 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: | 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: | Ni zahtev. |
| 6.2. Okoljevarstveni ukrepi: | 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.

PRAMOL - Chemie AG

SYNTO



Datum izdaje: 11. 12. 2007

predelano: 11. 12. 2007

Stran 3 od 6

7.3. Specifična uporaba:

Ni podatka.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

Dodatna navodila za izgradnjo tehničnih naprav:

Nobeni dodatnih podatkov, glejte točko 7.

8.1. Mejne vrednosti izpostavljanja:

Sestavina:

2-butoksietanol CAS števil. 111-76-2

MDK vrednost: 98 mg/m³, 20ml/m³

propan-2-ol CAS števil. 67-63-0

MDK vrednost: 500 mg/m³, 200ml/m³

8.2. Nadzor nad izpostavljenost:

2-butoksietanol

Y: pri pravilni uporabi ni nevarnosti za zarodek

H: resorbira se skozi kožo

propan-2-ol

Y: pri pravilni uporabi ni nevarnosti za zarodek

Dodatno opozorilo:

Služi kot osnova za izdelavo veljavne listine.

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

Rokavice za zaščito rok pred kemičnimi sredstvi

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

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.

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:	proizvod ni eksplozijsko nevaren
Parni tlak:	23 hPa
Gostota pri 20°C:	0,996 g/cm ³
Vodotopnost / sposobnost mešanja:	lahko topljiv
Koeficient porazdelitve octanol/voda:	ni podatka
pH vrednost pri 20°C:	7,5
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. Nezdružljive snovi:	Niso poznane nobene nevarne reakcije.
10.3. Nevarni produkti razkroja:	Niso poznani nobeni nevarni produkta razpadanja.

11. Toksikološki podatki

11.1. Akutna toksičnost:

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

Nevarne sestavine: ---

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.

PRAMOL - Chemie AG



SYNTO

Datum izdaje: 11. 12. 2007

predelano: 11. 12. 2007

Stran 5 od 6

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.

13. Odstranjevanje ostankov in embalaže

13.1. Priporočila:

Manjše količine se lahko odstranjujejo skupaj z gospodinjstskimi 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

Klasificiranje:

Razred: ---

UN število: ---

Oznaka: ---

Številka nevarnosti: ---

Klasifikacijska koda: ---

Pakiranje:

Razred pakiranja: ---

List nevarnosti: ---

14.2. Morski transport IMO/G:

Ni podatkov.

Onesneževalec marin:

Ni.

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 ni zavezan označevanju glede na smernice EU.

Posebne oznake določenih pripravkov:



S stavki:

S 2 Hraniti izven dosega otrok

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 osnove pogodbenega pravnega razmerja.

16.2 Besedilo R-stavkov v točki 3:

R 11: Lahko vnetljivo
R 20/21/22: Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju
R 36: Draži oči
R 36/38: Draži oči in kožo
R 67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico

16.3. Spremembe glede na zadnjo izdajo:

Ni podatka.

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

Izdelek je namenjen profesionalnem uporabniku!

Dragomelj, januar 2009