

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31



datum izdaje: 19.11.2015

T številka razli ice 1

sprememba: 19.11.2015

trgovsko ime: pramolit W-11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **pramolit W-11**

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava istilno sredstvo za profesionalno uporabo

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Distributer:

Bent Excellent d.o.o. Domžale

Dragomelj 82

1230 Domžale

Slovenija

Tel.: (00386)1 589-63-30

fax.: 01 562-63-21

Proizvajalec:

Pramol-Chemie AG

Industriestrasse 3

CH-9602 Bazenhaid

TMica

Podro je/oddelek za informacije:

e-pošta: prodaja@bent.si

Splet: <http://www.bent.si>

Telefonska številka za nujne primere:

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.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Povzroča hudo draženje oči.

Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES Odpade

Posebna navodila glede nevarnosti za loveka in okolje:

Produkt ni potrebno označiti na osnovi postopka izra. una "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

Sistem klasifikacije:

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

Piktogrami za nevarnosti GHS07

Opozorilna beseda Pozor

Izjave o nevarnosti

H319

Povzroča hudo draženje oči.

Varnostne izjave

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P264

Po uporabi temeljito umiti.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in se to lahko storite brez tvevanja. Nadaljujte z izpiranjem

P337+P313

če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč /oskrbo.

Rezultati ocene PBT in vPvB

trgovsko ime: pramolit W-11

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31



datum izdaje: 19.11.2015

Trevilka različice 1

sprememba: 19.11.2015

trgovsko ime: pramolit W-11

PBT: Ni podatka.

vPvB: Ni podatka.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Kemijska karakteristika: Zmesi

Opis: Mešanica iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx 01-2119457558-25-0000	propan-2-ol Xi R36 F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 < 20%

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

- v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- e pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.
- e pride v stik z oči: Oči z odprto oesno reflo vs minut izpirati pod teko vodo.
- e snov zaužijemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

Napotki zdravniku:

Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Veji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Ni potrebno.

Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Absorbirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, flaganje).

Sklicevanje na druge oddelke Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladičenje

Ravnanje:

Varnostni ukrepi za varno ravnanje Posebni ukrepi niso potrebni.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

Pogoji za varno skladičenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladičenje:

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31



datum izdaje: 19.11.2015

Tevilka razli ice 1

sprememba: 19.11.2015

trgovsko ime: pramolit W-11

Zahteva po skladi-nih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.
Napotki za skupno skladi-enje: ni potrebno
Drugi podatki glede pogojev skladi-enja: noben.
Posebne kon ne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna za- ita

Dodatni napotki za razvoj tehni ne opreme: Ni drugih podatkov, glej to ko 7.

Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upo-tevati in nadzorovati na delovnem mestu:									
Snov	CAS -t.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	RF	RE	mg/m3	ml/m3 (ppm)		
propan-2-ol	67-63-0	/	/	/	/	500	200	4	Y, BAT

Sestavine z biolo-kimi mejnimi vrednostmi:

Ime snovi	Karakteristi ni pokazatelj	Biolo-ki vzorec	as vzor enja	Biolo-ke mejne vrednosti (BAT)
2-Propanol	aceton	kri	ob koncu delovne izmene	50 mg/l
	aceton	urin	ob koncu delovne izmene	50 mg/l

Dodatni napotki: Za osnovo so sluffili ob sestavljanju veljavni sezname.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna za- itna oprema:

Splo-ni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upo-tevati je treba obi ajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Za- ita dihal: Ni potrebno.

Za- ita rok: Ni potrebno.

Material za rokavice Rokavice iz gume.

as prodiranja skozi material za rokavice

Natan en prebojni as, ki ga morate upo-tevati, lahko izveste pri proizvajalcu za- itnih rokavic.

Kot za- ita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov: Rokavice iz gume.

Za- ita o i: Pri pretakanju priporo ljiva za- itna o ala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splo-ne navedbe

Videz:	
Oblika:	teko
Barva:	brezbarven
Vonj:	karakteristi en
Vrednost pH pri 20 °C	-
Sprememba stanja	
Tali- e/obmo je taljenja:	0°C
Vreli- e/obmo je vretja:	82°C
Vneti- e:	425°C
Samovf g:	Proizvod ni samovnetljiv.
Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
Parni tlak pri 20 °C:	43 h Pa
Gostota pri 20 °C:	0,958 g/cm3

trgovsko ime: pramolit W-11

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31



datum izdaje: 19.11.2015

Temeljni različe 1

sprememba: 19.11.2015

trgovsko ime: pramolit W-11

Topnost v / se me-a s/z voda:	se popolnoma me-a
Viskoznost: kinemati na pri 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)
Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

Reaktivnost

Kemijska stabilnost

Termi na razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

Mofnost poteka nevarnih reakcij: Nevarne reakcije niso znane.

Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Nezdrufliivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Podatki o toksikoloških uinkih

Akutna toksičnost:

LD/LC50 vrednosti za razvrstitev:		
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5045 mg/kg (podgana)
Dermal	LD50	12800 mg/kg (zajec)

Primarno draženje:

na koži: Ni dražilnega uinka.

na oči: Ni dražilnega uinka.

Ob utljivost: Uinek senzibilizacije ni znan.

Dodatni toksikološki napotki:

Proizvoda na osnovi postopka izra unavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z dolo ilil proizvod na osnovi na-ih izku-enj in v okviru nam pri ujo ih informacij na zdravje nima nobenega -kodljivega uinka.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost

Toksičnost vode:

67-63-0 propan-2-ol	
EC50 (48h)	13299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	9640 mg/l (Pimephales promelas)

Obstočnost in razgradljivost: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Karakteristike na podro jih okolja:

Zmofnost kopi enja v organizmih: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Mobilnost v tleh: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Kategorija ogrofanja vode I (lastna uvrstitev): rahlo ogrofa vodo

Ne dopustiti, da v nerazred enem stanju oz. v ve jih koli inah odte e v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni podatka.

vPvB: Ni podatka.

Drugi -kodljivi uinki: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31



datum izdaje: 19.11.2015

Tevilka razlike 1

sprememba: 19.11.2015

trgovsko ime: pramolit W-11

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Metode ravnanja z odpadki

Priporo ilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odte e v kanalizacijo.

Ob upo-tevanju potrebnih tehni nih predpisov se lahko po posvetu z odvozom odpadnih snovi in s pristojnim upravnim organom sefgle skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Klasifikacijski seznam odpadkov	
20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI IN NJIM PODOBNI ODPADKI IZ INDUSTRIJE, OBRTI IN STORITVENIH DEJAVNOSTI, VKLJU NO Z LO ENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Lo eno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 29*	istila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Neo i- ena embalafta:

Priporo ilo:

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Kontaminirano embalafto je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem i- enju pripeljemo za predelavo.

Priporo ena istila: Voda, po potrebi z dodatkom istil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· Tevilka ZN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
· Pravilno odpremno ime ZN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
· Razredi nevarnosti prevoza	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Kategorija	odpade
· Skupina embalaft	
ADR, IMDG, IATA	odpade
· Nevarnosti za okolje:	
Snov, ki onesnaftuje morje:	Ne
· Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni podatka.
· Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k	
MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Ni podatka.
· UN "model regulation":	-

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifi ni za snov ali zmes

Direktiva 2012/18/EU

Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

Drflavni predpisi:

- Uredba (ES) t. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) t. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) t. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) t. 453/2010)

trgovsko ime: pramolit W-11

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31



datum izdaje: 19.11.2015

Tevilka razlice 1

sprememba: 19.11.2015

trgovsko ime: pramolit W-11

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrstjanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrstjanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrstjanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemikalijam pri delu
- Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004 in Uredba o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih (Uradni list RS, št. 66/2005)
- Proizvod je v skladu z merili določeni v Uredbi o detergentih (ES) št. 648/2004

Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršne zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za kakršno koli pogodbeno pravno razmerje.

Seznam relevantnih H in R stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 do 15:

- | | |
|------|--|
| H225 | Vnetljiv aerosol. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| R11 | Lahko vnetljivo. |
| R36 | Draži oči. |
| R67 | Glavi lahko povzročijo zaspanost in omotico. |

Viri za izdelavo varnostnega lista: Pramol-Chemie AG pramolit W-11 (spremenjeno 19.11.2015)

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Okrajšave in akronimi:

- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
- IMDG: mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
- GHS: Globalno usklajeni sistemi
- EINECS: Evropski seznam kemijskih snovi, ki so na trgu
- ELINCS: Evropski seznam novih snovi
- CAS: znanstvena številka snovi po Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izveštajev)
- LC50: Smrtonosna koncentracija za 50% preskusne populacije
- LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
- PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
- vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo kopiči v organizmih
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

Podatki na tem 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.