

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

Trgovsko ime pripravka: Tehnično ime/uporaba: Koda dobavitelja: Proizvajalec: Telefon, telefaks: e-mail: Dobavitelj: Telefon, telefaks: e-mail: Telefon v nujnih primerih:	TARCO® EKSTRAKTOR Sredstvo za globinsko čiščenje preprog 8714 Tarmann Chemie Ges.m.b.H. Lastenstrasse 29, Postfach 325 A-9021 KLAGENFURT ++ 43 4253/8300, ++ 43 4253/2544 tarco@tarmann.at AUSTROCHEM d.o.o. Puchova ulica 5, Zgornje Jarše, 1235 RADOMLJE 01 7294294, 01 7227903 Austro.chem@siol.net V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112, oz. za zdravnike specialiste na centralo ++43 1 406 43 43.
---	--

2. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Na podlagi razvrstitve(pogl. 15): Po kriterijih pravilnikov o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oziroma pripravkov produkt nima nevarnih lastnosti.

Posebne navedbe na etiketi: Niso potrebne.

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Sestava: Vodna raztopina.

Vsebnost nevarnih snovi:

Ime snovi	Koncentracija (%)	Razvrstitev	R-stavki	EC št. CAS št.
2-(2-butoksietoksi)etanol	2,5 - 10	Xi	36	203-961-6 112-34-5
		Eye Irrit. 2	H319	
2-Butoksietanol	< 2,5	Xn, Xi	20/21/22-36/38	203-905-0 111-76-2
		Acute Tox. 4	H302	
		Acute Tox. 4	H312	
		Acute Tox. 4	H332	
		Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319			

4. UKREPI PRVE POMOČI

Po vdihavanju: Vdihavati svež zrak, če težave ne minejo se posvetovati z zdravnikom.

Po stiku s kožo: Izprati z vodo. Običajno ne povzroča draženja.

Po stiku z očmi: Izprati 15 minut pri odprtih vekah z obilo vode.

Po zaužitju: Če se pojavijo težave poiskati zdravniško pomoč.

Navodilo zdravniku: Možni simptomi: poškodbe želodca in črevesja.

Informacije za zdravnika:

- Pomembni akutni in kasnejši učinki: Ni podatkov.
- Informacije za nujno medicinsko pomoč: Ni podatkov.

5. UKREPI OB POŽARU

Primerna gasilna sredstva:

Razpršena voda, prah, CO₂. V primeru večjega požara uporabiti alkoholno obstojno peno.

Neprimerna gasilna sredstva: Ni podatka.

Posebne nevarnosti pri požaru zaradi produkta: Ni podatka.

Posebni zaščitni ukrepi pri požaru zaradi produkta: Niso potrebni.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Posebni ukrepi za zaščito oseb: Niso potrebni.

Ukrepi za zaščito okolja: Preprečiti nekontrolirano odtekanje v kanalizacijo, vodotoke ali podtalnico.

Čiščenje in odstranjevanje: Zaježiti izlitje, ga pokriti s primernim vpojnim materialom (n.pr. pesek, žagovina) premešati in nastalo pasto zbrati v primerni posodi ter jo odstraniti po postopkih iz poglavja 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Rokovanje: Upoštevati splošna pravila za rokovanje s kemikalijami. Preprečiti stik z očmi.
Zaščita pred možnostjo vžiga ali eksplozije: Ni potrebna.

Skladiščenje: Posoda z izdelkom naj bo dobro zaprta. Razred skladiščenja: 10.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Posebna priporočila glede tehnične opremljenosti objektov, kjer se izdelek uporablja: Ni posebnih zahtev, glej točko 7.

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

2-butoksietanol: 98 mg/m³ (20 ppm).

2-(2-butoksietoksi)etanol: 67,5 mg/m³ (10 ppm).

Splošno priporočilo za zaščito pri delu:

Ne skladiščiti skupaj s hrano, pijačo ali krmili. Umazano obleko odstraniti in jo pred ponovno uporabo oprati. Po uporabi in pred odmori umiti roke, uporabljati zaščitno kremo za roke. Preprečiti stik s kožo in očmi.

Zaščita dihal:

Ni zahtevana.

Zaščita oči:

Zaščitna očala pri sanaciji nesreče.

Zaščita rok in kože:

Uporaba zaščitnih rokavic in uporaba zaščitne kreme po končanem delu. Rokavice morajo biti iz materiala, ki je obstojen na snovi v izdelku in jih je potrebno testirati. Material je odvisen tudi od kontaktnega časa z produktom.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Izgled:	Tekočina
Barva:	Brezbarvan
Vonj:	Tipično
Tališče:	Ni določeno
Vrelišče:	Cca 100 °C
Plamenišče:	> 70 °C
Vnetišče:	Ni relevantno
Samovžig:	Ni možen
Eksplozijske lastnost:	Nima
Parni tlak, 20 °C:	23 hPa
Gostota, 20 °C:	1,016 g/cm ³
Topnost v vodi:	Neomejena (pri 20 °C)
Vsebnost topil:	7 %
Suha snov:	21,3 %
pH, 20 °C:	2,4
Viskoznost (20 °C):	20 mPas (Brookfield)

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Termični razkroj in pogoji, ki se jih je potrebno izogibati:

Ne razpada pri pogojih priporočene uporabe.

Nevarne reakcije:

Niso poznane.

Nekompatibilni materiali:

Niso poznani.

Nevarni razkrojni produkti:

Niso poznane.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Akutna toksičnost:

Primarno draženje: - na kožo: Ne draži.
- na oči: Ne draži.

Povzročanje preobčutljivosti: Taki učinki niso poznani.

Na osnovi računске metode je določeno, da izdelek ni nima nevarnih lastnosti.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Strupenost za vodne organizme: Ni podatkov.

Obstojnost in razgradljivost: Ni podatkov.

Obnašanje v okolju: Ni podatkov.

Bioakumulacijski potencial: Ni podatkov.

Mobilnost v tleh: Ni podatkov.

Druge informacije: Ni podatkov.

Ogrožanje vode: Stopnja 1, nekoliko ogroža vodo (samouvrstitev po VCI).
Ne smo dospeli v večjih količinah nerazredčeno v vode ali kanalizacijo.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Nerabljenega in nerazredčenega izdelka ne odstranjevati skupaj s komunalnimi odpadki ali ga zliti v vodotoke ali kanalizacijo. V skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki ima odpadni izdelek klasifikacijsko številko 20 01 30, prazna embalaža pa 20 01 39. Izdelek ni nevaren odpadek. Za nadaljnje procesiranje odpadka in embalaže poiskati pooblaščenega zbiralca odpadkov.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:

Izdelek ni razvrščen kot nevarno blago pri prevozu po cesti ali železnici

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Predpisi: Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov. Varnostni list po EC 1907/2006.

16. DRUGE INFORMACIJE

Viri: Varnostni list dobavitelja (Tarmann Chemie GmbH) z dne 20.5.2011.

Omejitvena klavzula: Informacije v tem varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani material in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah rabe izdelka. Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku.

Spremembe v zadnji reviziji: točka 2,3,9.

Besedilo R in H stavkov in pomen simbolov iz pogl. 3:

- R 20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
- R 36/38 Draži oči in kožo.
- R 36 Draži oči.

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča draženje kože.
- H332 Povzroča hudo draženje oči.
- Xi Dražilno
- Xn Zdravju škodljivo