



VARNOSTNI LIST SKLADNO Z UREDBO
1907/2006/ES, člen 31

Marder čistilo za odganjanje

Kataloška št.: 12 25 363

Kazalo

1: IDENTIFIKACIJA SNOVI OZIROMA ZMESI TER PODJETJA	3
2: DOLOČITEV NEVARNOSTI	3
3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH.....	4
4: UKREPI ZA PRVO POMOČ	5
5: PROTIPOŽARNI UKREPI.....	5
6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH	5
7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE.....	6
8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.....	6
9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI.....	7
10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST.....	8
11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI	8
12: EKOLOŠKI PODATKI.....	8
13: ODSTRANJEVANJE	9
14: PODATKI O PREVOZU	9
15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI	10
16: DRUGI PODATKI.....	10
GARANCIJSKI LIST.....	12

*1: Identifikacija snovi oziroma zmesi ter podjetja

· Identifikacija izdelka:

- **Trgovsko ime:** Marder čistilo za odganjanje

- Številka izdelka: 16268

· 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Trenutno o tem ni na voljo informacij.

· Sektor uporabe

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

SU3 Industrijska uporaba: Uporaba same snovi ali snovi za pripravo v industriji

· Kategorija izdelka

PC35 Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

· Uporaba snovi/zmesi Čistilo

· 1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki izdaja varnostni list

· Proizvajalec/dobavitelj:

EAL GmbH

Otto-Hausmann-Ring 107

D - 42115 Wuppertal

Tel.: +49 / (0) 202 42 92 83 - 0

Fax: +49 / (0) 202 2 65 57 98

info@ eal-vertrieb.com

www.eal-vertrieb.com

· Področje/oddelek za informacije:

Oddelek za varnost izdelkov:

Kontaktna oseba: EAL GmbH, Tel.: +49 (0) 202 42 92 83 - 0, info@ eal-vertrieb.com

*2: Določitev nevarnosti

· 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

- Razvrstitev glede na uredbo (ES) št 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

· 2.2 ELEMENTI ETIKETE

- Oznaka glede na uredbo (ES) št 1272/2008

Izdelek je uvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.

- Oznaka nevarnosti:



GHS07

· **Opozorilna beseda** Pozor

· **Stavki o nevarnosti**

H319 Povzroča draženje kože.

· **Previdnostni stavki**

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok
P103	Pred uporabo preberite etiketo.
P280	Nositi zaščitne rokavice.
P264	Po uporabi temeljito umiti izpostavljene in kontaminirane dele telesa.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

· **Dodatne navedbe:**

Vsebuje (r)-(+)-Limonen. Lahko pride do alergične reakcije

· **2.3 Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT in vPvB PBT**

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvN:** Ni uporaben.

*3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· Nevarne sestavine:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Izopropanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 68891-38-3	Fetalkoholethersulfat-Na-Salz ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≤ 2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-(+)-Limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%

CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Ammoniak Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	≤ 2,5%
-------------------------------------	----------------------------------------------------------	--------

*4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

- **če snov zaužijemo:**

Ne povzročamo bljuvanja, poiščemo takojšnjo zdravstveno pomoč.

Bruhajočo osebo namestite v bočni položaj.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli učinek

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

*5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

- **Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO₂, pena za gašenje ali vodnim pršilom. Večje požare pogasite z vodnim pršilom ali alkoholno odporno peno.

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo nevarnosti

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 5.3 Nasvet za gasilce se ne uporablja

- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

*6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

· 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Produkt v stiku z vodo tvori spolzke površine

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

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

· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje). Očistiti prizadeto površino.

· 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

*7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posodo hranite tesno zaprto
 - **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Niso potrebni posebni ukrepi.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
 - **Skladiščenje:**
 - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Shranjujte samo v originalni posodi.
 - **Napotki za skupno skladiščenje:** Shranjujte ločeno od živil
 - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** -
 - **Priporočana temperatura skladiščenja:** 20 °C
 - **Kategorija skladiščenja:** -
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

*8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:	
67-63-0 Izopropanol	
AGW	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	
AGW	67 mg/m ³ , 10 ml/m ³ 1,5(I);EU, DFG, Y, 11

· Sestavine z mejnimi biološkimi vrednostmi:	
67-63-0 Izopropanol	
BGW	50 mg/l B b Aceton
	50mg/l U b Aceton

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
 - **Osebna zaščitna oprema:**
 - **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi ob uporabi kemikalij:**
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Umazana, prepojena oblačila se takoj zamenjajo.

Ob delu ne zaužívajte hrane in pijače.

Preprečite stik s kožo in očmi.

· **Zaščita dihal:** Ni potrebna pri dobro prezračeni sobi.

· **Zaščita rok:**

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice:**

Butylkavčuk

Nitrilkavčuk

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščita oči:** Priporočena zaščitna očala.

· **Zaščita za telo:** delovna zaščitna oblačila

*9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· **Videz:**

· **Oblika:** tekoč

· **Barva:** rdeč

· **Vonj:** karakterističen

· **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

· **Vrednost pH pri 20 °C** 9,5

· **Sprememba stanja**

· **Tališče/ledišče:** ni določen

· **Začetno vrelišče in območje vrelišča** 82 °C

· **Plamenišče:** > 40 °C

· **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.

· **Temperatura vnetišča:** 425 °C

· **Temperatura razpadanja:** Ni določen.

· **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.

· **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.

· **Meje eksplozije:**

· **spodnja:** 2,0 Vol %

· **zgornja** 12,0 Vol %

· **Parni tlak pri 20 °C:** 43 hPa

· **Gostota pri 20 °C:** 0,985 g/cm³

· **Relativna gostota** Ni določen.

· **Parna gostota** Ni določen.

· **Hitrost izparevanja** Ni določen.

· **Topnost v / se meša s/z**

· **voda:** Se ne oziroma se malo meša.

· Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
· Viskoznost:	
· dinamična	Ni določen.
· kinematična	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	13,2 %
· Voda	85,3 %
· VOC (EU)	13,18 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

*10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
- 10.2 Kemijska stabilnost
 - Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni produkti razgradnje niso znani.

*11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
 - Akutna strupenost:

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
67-63-0 Izopropanol		
Oralen	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermalen	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhalativen	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
5989-27-5 (R)-(+)-Limonen		
Oralen	LD50	4400 mg/l (rat)

- Primarno draženje:
 - Na koži: Ni draženja.
 - Na očesih: Ni draženja
- Preobčutljivost: Ni znanih učinkov preobčutljivosti.

*12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost
 - Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
 - Drugi ekološki napotki:

· **Splošni napotki:**

V tej pripravi vsebovan surfakant ustreza pogojem o biološkem razpadanju kot je urejeno v uredbi o detergentih (ES) št. 648/2004. Podatki, ki to potrjujejo so na razpolago prisotnim ustanovam članic na vašo direktno prošnjo oziroma na prošnjo drugega proizvajalca detergenta.

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustit, da odteče v podtalnico, v vodo toke ali v kanalizacijo.

Ne dopustiti, da nerazredčena oziroma v večjih količinah snov odteče v podtalnico, v vodo toke ali v kanalizacijo.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

***13: Odstranjevanje**

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:**

Manjše količine se lahko redčijo z dovolj vode ter se splahnejo. Večje količine se odstranjujejo glede v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.

· **Evropejski klasifikacijski seznam odpadkov**

20 00 00	KOMUNALNI ODPADKU IN NJIM PODOBNI ODPADKI IZ INDRUSTRIJE, OBRTI IN STORITVENIH DEJAVNOSTI, VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 30	Čistila, ki niso zajeta v 20 01 29

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:**

Kontaminirana embalaža se optimalno izprazni ter se po ustreznem čiščenju lahko reciklira.

· **Priporočeno čistilo:** Voda, po možnosti z dodatkom čistil.

***14: Podatki o prevozu**

· 14.1 Številka ZN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Odpade
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Odpade
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Kategorija	Odpade
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.

· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/dodatne informacije	
· ADR	
· Pripombe:	- - -
· IATA	
· Pripombe:	- - -
· UN »Model Regulation«:	-

*15: Zakonsko predpisani podatki

- Registracijska številka N-53312
- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

· Nacionalni predpisi: -

· Tehnična navodila za zrak:

Razred	Delež v %
NK	13,2

- Stopnja nevarnosti za vodo: WGK 1 (lastna uvrstitev): Rahlo nevarno za vodo
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

*16: Drugi podatki

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

· **Relevantne norme:**

H225 Vnetljiv aerosol.

H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzročča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve: Oddelek za varnost izdelkov.**

· **Kontaktna oseba:** EAL GmbH

· **Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· ***Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Marder čistilo za odgajanje**
Kat. št.: **12 25 363**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.