



COMPO BIO SREDSTVO PROTI POLŽEM (COM 802 09 M RB)

Verzija: 1.1

Datum priprave/spremembe:
31.03.2015

1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : COMPO BIO SREDSTVO PROTI POLŽEM (COM 802 09 M RB)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Fitofarmaceutvska sredstva, moluskicidi

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : COMPO GmbH
Gildenstrasse 38
D-48157 Muenster

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefaks : +49 (0)251/326225
Elektronski naslov : info@compo.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Giftinformationszentrale Nord, Göttingen, Germany
Telefon:+49 (0)551 19240

2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

Razvrstitev(67/548/EGS,1999/45/ES)

Ni nevarna snov ali zmes v skladu z direktivami 67/548/EGS ali 1999/45/ES.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje(UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Stavki o nevarnosti	:	
Previdnostni stavki	:	P101
		P102
		Odstranitev:
		P501

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Hraniti zunaj dosega otrok.

Vsebinsko/ posodo dostaviti pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje:

EUH401 Držite se navodil za uporabo, da preprečite nevarnost za ljudi in okolje.

Izjemno označevanje posebnih zmesi : S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in



COMPO BIO SREDSTVO PROTI POLŽEM (COM 802 09 M RB)

Verzija: 1.1

Datum priprave/spremembe:
31.03.2015

odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.).

2.3 Druge nevarnosti

Glede na naše izkušnje in glede na pridobljene informacije proizvod nima škodljivih učinkov, če se uporablja in z njim ravna na opisan način.

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (67/548/EGS)	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija [%]
Železov fosfat (III)	10045-86-0 233-149-7			<= 1,25

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri vdihavanju : Če se pojavijo težave pri vdihavanju prahu, osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
NE sprožati bruhanja.
Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Oskrba, obdelava : Simptomatsko zdravljenje.

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršen vodni curek
Ogljikov dioksid (CO₂)
Pena
Suh prah
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek



COMPO BIO SREDSTVO PROTI POLŽEM (COM 802 09 M RB)

Verzija: 1.1

Datum priprave/spremembe:
31.03.2015

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Segrevanje ali požar lahko sproščajo strupen plin.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
Popolno varovalno oblačilo proti kemikalijam

Dodatne informacije : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnih varnostnih ukrepov : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metodah za čiščenja : Preprečite tvorbo prahu.
Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.
Hitro očistite s pometanjem ali odsesanjem.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

brezbarvna

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Hraniti samo v izvorni posodi.
Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred : 11 Gorljive snovi

Rok trajanja pri skladiščenju : 24 Meseci

Temperatura pri skladiščenju : -5 - 35 °C

7.3 Posebne končne uporabe

: Vedno pred uporabo prečitajte nalepko in informacijo o proizvodu.



COMPO BIO SREDSTVO PROTI POLŽEM (COM 802 09 M RB)

Verzija: 1.1

Datum priprave/spremembe:
31.03.2015

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

- Zaščito dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.
- Zaščito rok : Nitrilni kavčuk
Debelina rokavice: 0,4 mm
- : Kloropren
Debelina rokavice: 0,5 mm
- : Rokavice iz polivinil alkohola ali nitril-butilnega kavčuka
Debelina rokavice: 0,7 mm
- : Rokavice iz PVC ali drugih plastičnih materialov
Debelina rokavice: 0,7 mm
- Varovanje oči : Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166
- Zaščita kože in telesa : Priporočljivo je nošenje zaprtih delovnih oblačil.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Splošna industrijska higienska praksa.

Nadzor izpostavljenosti okolja

- Splošna navodila : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz : granulirano
- Barva : zelenkasto-modra
- Vonj : Značilen
- pH : 7,45, Koncentracija: 10,00 g/l, 20 °C
- Tališče/območje tališča : ni smiselno
- Točka vrelišča/območje vrelišča : ni smiselno



COMPO BIO SREDSTVO PROTI POLŽEM (COM 802 09 M RB)

Verzija: 1.1

Datum priprave/spremenbe:
31.03.2015

Plamenišče	: EEC A.10, Produkt ni vnetljiv.
Hitrost izparevanja	: ni smiselno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: ni vnetljiv, Vnetljivost (trdne snovi), DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Spodnja eksplozivna meja	: ni smiselno
Zgornja eksplozivna meja	: ni smiselno
Parni tlak	: ni smiselno
Relativna gostota par/hlapov	: ni smiselno
Topnost v vodi	: lahko topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: ni smiselno
Temperatura samovžiga	: > 409 °C, EEC A.16, DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da, ni samovnetljivo
Vžigna temperatura	: ni smiselno
Toplotni razpad/razgradnja	: 500 °C
Viskoznost, dinamična	: ni smiselno
Eksplozivne lastnosti	: Ne-eksplozivno, Ne-eksplozivno, EEC A.14, DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Oksidativne lastnosti	: Snov ali zmes ni označena kot oksidativna., EEC A.17, DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

9.2 Drugi podatki

Nasipna gostota : 798 kg/m³

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nobena znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni razkrojni produkti niso znani.



COMPO BIO SREDSTVO PROTI POLŽEM (COM 802 09 M RB)

Verzija: 1.1

Datum priprave/spremembe:
31.03.2015

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Proizvod

Akutna oralna toksičnost	: LD50 Ustno: > 5.000 mg/kg, podgana, OECD-423
Akutna toksičnost pri vdihavanju	: Ni relevantno
Akutno dermalno strupenost	: LD50 Kožno: > 5.000 mg/kg, podgana, OECD 402
Jedkost za kožo/draženje kože	: kunec, Rezultat: Ne draži kože, OECD Testna smernica 404
Resne okvare oči/draženje	: kunec, Rezultat: Ne draži oči, OECD Testna smernica 405
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: morski prašiček, Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože., OECD Testna smernica 406
Mutagenost za zarodne celice	
Genotoksičnost in vitro	: Ne vsebuje nevarnih sestavin v skladu z Globalno usklajenim sistemom (GHS)
Rakotvornost	: Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot rakotvorne
Strupenost za razmnoževanje	: Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot strupene za razmnoževanje
Teratogenost	: Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot strupene za razmnoževanje
STOT - enkratna izpostavljenost	: Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	: Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.
Dodatne informacije	: Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe	: LC50: > 100 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Šarenka), OECD Testna smernica 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje.	: EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Vodna bolha), OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge	: EC50: > 100 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga), OECD Testna smernica 201



COMPO BIO SREDSTVO PROTI POLŽEM (COM 802 09 M RB)

Verzija: 1.1

Datum priprave/spremembe:
31.03.2015

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Organske sestavine proizvoda so biološko razgradljive.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Bioakumulacija je malo verjetna.

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Kontaminacija podzemskih voda je malo verjetna.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : ni smiselno

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Upoštevajte vse lokalne predpise
Zgorevanja pri visoki temperaturi

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Contaminated packaging should be emptied as far as possible;
then it can be passed on for recycling after being thoroughly cleaned.

14. Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR / GGVS : Ni relevantno
RID : Ni relevantno
ADNR : Ni relevantno
IMDG : Ni relevantno
IATA-DGR : Ni relevantno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR / GGVS : Ni relevantno
RID : Ni relevantno



COMPO BIO SREDSTVO PROTI POLŽEM (COM 802 09 M RB)

Verzija: 1.1

Datum priprave/spremembe:
31.03.2015

ADNR	: Ni relevantno
IMDG	: Ni relevantno
IATA-DGR	: Ni relevantno

14.4 Skupina embalaže

-

14.5 Nevarnosti za okolje

IMDG : NP

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni relevantno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Opombe : Ni relevantno

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Onesnaževalec vode, razred : WGK 1 nekoliko ogroža vodo
(Nemčija)

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni razpoložljivih podatkov

16. Drugi podatki

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno roko vanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.