



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 11.02.2015, ver. 5.9

Ferramol

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka

Ferramol

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Kategorije izdelka[PC]

PC27 – proizvodi za zaščito rastlin

Priporočljiv(i) namen(i) uporabe

Vaba za zatiranje mehkužcev.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Telefon: +49 5155 624-0, Faks: +49 5155 6010
E-pošta: msds@neudorff.de
Spletna stran: www.neudorff.de

Distributer

Agroprom d.o.o.
Barletova 4
1215 Medvode
tel. 013613 839

Informacije

Telefon: +49 5155 624-0
E-pošta: msds@neudorff.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Informacije v nujnih primerih

Center za obveščanje, tel. 112

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Dodatne informacije

Navedena zmes se ne uvršča med nevarne v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS].

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 11.02.2015, ver. 5.9

Ferramol

Previdnostni stavki

P102 Hraniti izven dosega otrok

Dodatne informacije

Posebna pravila za označevanje proizvodov za zaščito rastlin

Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. (EUH401)

S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (SP1)

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatka.

ODDELEK 3: SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Ni relevantno.

3.2. Zmesi

Opis

Vaba v granulah z 9,9 g/kg železovega III fosfata (CAS 10045-86-0).

Dodatna opozorila

Ne vsebuje nevarnih substanc.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Če se pokažejo simptomi, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Pri stiku s kožo nemudoma sperite z obilo vode.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode.

V primeru zaužitja

Če se pokažejo simptomi, poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Napotki za zdravnika / morebitni simptomi

Ni znanih simptomov, specifičnih za proizvod.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje (napotki za zdravnika)

Zdraviti simptomatično.



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 11.02.2015, ver. 5.9

Ferramol

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

voda
pena
suhi prah
ogljikov dioksid

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni znanih podatkov.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Ne vdihavati plinov pri izgorevanju.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Za civilno osebje

Niso potrebni.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Proizvoda ne spuščajte nenadzorovano v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odstranite mehansko in shranjujte v originalni embalaži.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Ni podatka.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila za varno ravnanje

Uporabljajte samo v skladu z navodili.

Splošna varnostna priporočila

Preprečite stik z očmi.

Higienski ukrepi

Pred odmorom in po delu umijte roke.

Priporočila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Posebni ukrepi niso potrebni.



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 11.02.2015, ver. 5.9

Ferramol

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Priporočila glede združljivosti med skladiščenjem

Ne shranjujte skupaj s krmo za živali.

Ne shranjujte skupaj s hrano.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v suhem prostoru.

Skladiščna skupina 13

7.3. Posebne končne uporabe

Ni podatka.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Ni podatka

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal

Ni potrebna

Zaščita rok

Ni potrebna

Zaščita oči

Ni potrebna

Drugi zaščitni ukrepi

Niso potrebni

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika

granule

Barva

modra

Vonj

skoraj brez vonja

Pomembni zdravstveni, varnostni in okoljski podatki

	Vrednost	Temperatura	pri	Metoda	Opomba
pH vrednost	ni relevantna				
Vrelišče	ni določeno				
Tališče/ledišče	ni določeno				



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 11.02.2015, ver. 5.9

Ferramol

Plamenišče	ni določljivo
Hitrost izparevanja	ni določena
Vnetljivost (trdno)	ni vnetljivo
Vnetljivost (plinasto)	ni določeno
Vnetišče	ni določljivo
Temperatura samovžiga	ni določena
Zgornje/Spodnje meje eksplozivnosti	niso določene
Parni tlak	ni zahtevan
Relativna gostota	ni določena
Gostota v razsutem stanju	0,8g/cm ³
Gostota hlapov	ni določena
Topnost v vodi	ni topno
Topnost/drugo	ni določeno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni določena
Temperatura razpadanja	ni določena
Viskoznost	ni določljiva
Vsebnost topila	ca. 4 %

Oksidativne lastnosti

Proizvod ne pospešuje gorenja.

Eksplozivnost

Proizvod ni eksploziven.

9.2. Drugi podatki

Ni podatka.



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 11.02.2015, ver. 5.9

Ferramol

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Podatek ni na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Podatek ni na voljo.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Podatek ni na voljo.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neznani.

10.5. Nezdržljivi materiali

Niso poznani.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Niso znani.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna toksičnost /draženje/preobčutljivost

	Vrednost/Ocena	Vrsta	Metoda	Opomba
LD ₅₀ akut. oral.	> 5000 mg/kg	podgana	OECD 401	
LD ₅₀ akut. dermalno	> 5000 mg/kg	podgana	OECD 402	
Draženje kože	ne draži	kunec	OECD 404	
Draženje oči	ne draži	kunec	OECD 405	
Preobčutljivost kože	ne povzroča preobčutljivosti			

Dodatne informacije

Železov fosfat, ki se uporablja kot aktivna substanca, ustreza kvaliteti hrane.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 11.02.2015, ver. 5.9

Ferramol

Ekotoksikološki učinki	Vrednost	Vrsta	Metoda	Potrditev
Ribe	> 100mg/l	mavrična postrv	OECD 203 / EEC C.1	
Dafnije	> 100mg/l	velika vodna bolha	OECD 202, prvi del / EEC C.2	
Alge	> 100mg/l	zelene alge	OECD 201 / EEC C.3	

12.2. Obstoynost in razgradljivost

Podatek ni na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatek ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatek ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatek ni na voljo.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Splošna uredba

Preprečiti onesnaževanje vode s proizvodom ali njegovo embalažo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Koda odpadkov

16 03 06

Naziv odpadkov

drugi organski odpadki, kot tisti, ki so omenjeni v 16 03 05

Priporočila za sredstvo

V primeru dogovora z ustrezno institucijo se lahko uporablja za kompost.

Priporočila glede embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo lahko odložimo med gospodinjske odpadke.

Priporočeno sredstvo za čiščenje

Pobрати mehansko.

Splošne informacije

Upoštevajte navodila za uporabo !

Manjše količine iz gospodinjstev se oddajo v javna odlagališča za odpadke ali na kompost.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 11.02.2015, ver. 5.9

Ferramol

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1 Številka ZN	-	-	-
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	-	-	-
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Podatek ni na voljo.			
14.7 Transport v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in kodeksom IBC Podatek ni na voljo.			
Prevoz/dodatne informacije ADR/RID Ni nevarno blago.			

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Druga zakonodaja

EU in SLO predpisi:

- Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju FFS v promet
- Uredba komisije (EU) št. 547/2011 v zvezi z zahtevami glede označevanja fitofarmacevtskih sredstev
- Zakon o fitofarmacevtskih sredstvih

Razred nevarnosti za vodo 1 lastna razvrstitev

15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatek ni na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Priporočene uporabe in omejitve

Registriran pesticid za zaščito pridelka.

Dodatne informacije

Podatki v varnostnem listu temeljijo na trenutnem znanju. Proizvod opisujejo glede na ustrezne varnostne ukrepe. Ne predstavljajo jamstva za lastnosti proizvoda. Ni tehnična specifikacija.