



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

Sida 1 av 7

Ferramol, Snigel Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningssektorer (SU)

Kemisk produktkategori (PC)

Tillverkare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Hemsida/E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ferramol, Snigel Effekt

31670, 31671, 31672, 31673, P32120

Bekämpningsmedel mot sniglar.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

SU1 - Jordbruk, skogsbruk, fiske

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC27-Växtskyddsmedel

W. Neudorff GmbH KG

An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland

Tel. +49 (0) 5155/624-0

Miljöcenter AB

Kvalitetsvägen 1

232 61 ARLÖV

Tel. +46 (0)40-668 08 50

Fax. +46 (0)40-30 38 01

www.miljocenter.com, info@miljocenter.com

112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Verksam beståndsdel

Järn(III)fosfat 1 vikt-%

Faroangivelser

Inga

Kompletterande faroangivelser

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Ferramol, Snigel Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Övrig information

Bekämpningsmedel Reg.nr 4414, Behörighetsklass 3 Beredningsform Granulat

Användningsområde

Mot sniglar

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Lockbete innehållande 1% järn(III)fosfat.

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc vikt-%	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Järn(III)fosfat	10045-86-0 233-149-7	-	1 (9,9 g/kg)	-	-	-

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16 (finns inga på denna produkt)

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Canc.= Cancerframkallande. Muta = Mutagen, Repr. = Reproduktionstoxisk Repr. = Reproduktionstoxisk

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

-

Inandning

Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Tvätta med vatten och skölj av huden noggrant. Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Inga kända produktspecifika symptom.

Hudkontakt: Inga kända produktspecifika symptom.

Ögonkontakt: Inga kända produktspecifika symptom.

Förtäring: Inga kända produktspecifika symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Ferramol, Snigel Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Lämpligt släckningsmedel**

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

Ej lämpligt släckmedel: Inget

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Råd för säker hantering**

Inga särskilda vid korrekt hantering.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögon.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna innan raster och efter användning av produkten.

Råd för skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerutrymme samt behållare**

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Råd för samlagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållande

Förvaras torrt.

Lagringsklass VCI: 13

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig information.

Ferramol, Snigel Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Ingen tillgänglig information.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Inga fastställda.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs ej.

Handskydd

Behövs ej.

Ögonskydd

Behövs ej.

Kroppsskydd

Behövs ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Granulater
Färg:	Blå
Lukt:	Nästan luktlösa
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillämbart
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillämbart
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillämbart
Bulldensitet:	0,8 g/cm ³
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självtändningstemperatur (°C):	Ej tillämbart
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillämbart
Explosiva egenskaper:	Ingen akut fara för explosion
Oxiderande egenskaper:	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2 Annan information:

Ingen information tillgänglig.

Ferramol, Snigel Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologiska data från djurförsök.LD₅₀ Oralt rått: >5000 mg/kg Metod: OECD 401LD₅₀ Dermalt rått: >5000 mg/kg Metod: OECD 402

Hudirritation:	Ej irriterande. Kanin, metod: OECD 404
Ögonirritation:	Ej irriterande. Kaninöga, metod: OECD 405
Allergiframkallande egenskaper, hud:	Ej allergiframkallande.

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

Det aktiva ämnet, järn(III)fosfat, uppfyller kvalitetskraven för livsmedel.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisk: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203 / EEC C.1

Daphnia: >100 mg/l Art: Daphnia magna Metod: OECD 202, Part. I / EEC C.2

Alger: >100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metod: OECD 201 / EEC C.3

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

Ferramol, Snigel Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)**12.6 Övrig information**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

AVSNITT 13: Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Små mängder som uppstår i hushållet kan läggas i hushållssoporna eller komposten.

Föreslagen EWC-kod:

20 02 01 Biologiskt nedbrytbart avfall.

20 03 01 Blandat avfall.

Rekommenderad rengöringsmetod

Uppsamlas mekaniskt.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Övrig information

Följ instruktionerna.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927). AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) med ändringsföreskrifter AFS 2000:29, AFS 2012:06.

Tysk vattenklass: 1 (Självklassificering)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Ferramol, Snigel Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 16: Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

-

Följ bruksanvisningen. Använd endast som bekämpningsmedel

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 5: 2015-02-09

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner:

Version 1: 2001-03-27

Version 2: 2005-02-17

Version 3: 2008-06-02

Version 4: 2011-12-01

.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar.
www.kemi.se (Databaser) www.ecb.europa.eu (Databaser) AFS 2011:18.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.