



# Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

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

### Ferramol Snigel Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 4

#### 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

<b>Handelsnamn</b>	Ferramol Snigel Effekt
<b>Användningsområde</b>	Bekämpningsmedel mot sniglar. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
<b>Tillverkare</b>	W. Neudorff GmbH KG An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland Tel. +49 (0) 5155/624-0
<b>Ombud</b>	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
<b>Hemsida /E-post</b>	www.miljocenter.com, info@miljocenter.com
<b>Nöd telefon nr</b>	112 begär Giftinformation , under kontorstid 08-331231

#### 2. Farliga egenskaper

**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Klassificering (1999/45/EC)**

Denna produkt är ej klassificerad som hälso-, brand -eller miljöfarlig.

**Märkningsuppgifter:**

**Farosymbol**

Ingen

**Verksam beståndsdel**

Järn(III)fosfat

**Riskfraser**

Inga

**Skyddsfraser**

Inga

**Andra faror**

-

**Övrig information**

Bekämpningsmedel Reg.nr 4414, Behörighetsklass 3 Beredningsform Granulat

**Användningsområde**

Mot sniglar

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

## Ferramol Snigel Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 4

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: 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	-	-	-

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

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.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

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

## Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

## Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

## Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med mycket tvål och vatten. Det krävs inga övriga särskilda åtgärder.

## Kontakt med ögon.

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Till läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

Inandning: Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Bedöms ej vara irriterande för huden.

Ögonkontakt: Bedöms vara lätt irriterande vid kontakt med ögonen.

Förtäring: Bedöms ej vara irriterande vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt. Några produktspecifika symptom är inte kända.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

## Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

## Ej lämpligt släckmedel: inga

## Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in brandgaser.

## 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.

## Ferramol Snigel Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 4

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda..

**Miljöskyddsåtgärder**

Hindra om möjligt att större mängder av produkten rinner ut i mark, vattendrag eller avloppssystem.

**Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill mekaniskt. Återanvänd om möjligt utspild produkt.

**Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering. Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

### 7. Hantering och lagring

**Försiktighetsmått för säker hantering**

Följ bruksanvisningen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara produkten torrt, avskilt från livsmedel och djurfoder.

**Specifik slutanvändning**

-

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Kontrollparametrar**

Inga särskilda.

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17)**

Hygieniskt gränsvärde saknas.

**Begränsning av exponeringen:**

**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta huden/händerna noggrant före pauser och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögonen.

**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.

## Ferramol Snigel Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 4

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form	Granulater	
Färg:	Blå	
Lukt:	luktlös	
pH i levererad form:	Ej tillämbart	10g/l i vattenlösning pH: 6,64
Självantändningstemp.(°C):	Ej tillämbart	
Flampunkt (°C):	Ej tillämbart	
Densitet (20°C):	0,8 g/cm <sup>3</sup>	
Löslighet vatten(20°C):	olöslig	
Viskositet:	Ej tillämbart	
Ångtryck:	Ej tillämbart	
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten underhåller inte brand.	
Oxiderande egenskaper:	Produkten har inga oxiderande egenskaper	
Explosiva egenskaper:	Ingen akut explosionsrisk befaras.	
Annan information:	Ingen	

## 10. Stabilitet och reaktivitet

## Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## Kemisk stabilitet

Stabil

## Risk för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

## Oförenliga material

Inga kända.

## Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering, lagring och användning.

## 11. Toxikologisk information

## Information om de toxikologiska effekterna

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

## Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Hudkontakt:	Ej irriterande (enl. studier på kanin). OECD 404
Ögonkontakt:	Ej irriterande (enl. studier på kaninöga). OECD 405
LD <sub>50</sub> oralt råtta:	> 5 000 mg/kg (OECD 401)
LD <sub>50</sub> hud råtta:	> 5 000 mg/kg (OECD 402)

## Effekter vid överexponering

Inga kända

## Ferramol Snigel Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 4

**11. Toxikologisk information (...)****Sannolika exponeringsvägar**

Inandning , exponering av hud /ögon, nedsväljning.

**Allergiframkallande**

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

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

**Övrig information**

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

**12. Ekologisk information****Allmän information:**

Tillse att produkten inte okontrollerat kommer ut i miljön.

**Toxicitet**

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss, OECD 203/EEC C.1

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna, OECD 202, Part. 1/EEC C.2

IC<sub>50</sub> Alger 72h: >100 mg/l, Art: Scenedesmus subspicatus, OECD 201/EEC C.3

**Persistens och nedbrytbarhet**

-

**Bioackumuleringsförmåga**

-

**Rörligheten i jord**

-

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

**Övrig information**

Vattenklassificering: Vattenfaroklass (WGK) Tyskland: 1 (Uppskattad)

**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.

**Föreslagen EWC-kod:**

20 02 01 Biologiskt nedbrytbart avfall.

20 03 01 Blandat avfall.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

## Ferramol Snigel Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 4

**14. Transportinformation**

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

**UN-nummer**

-

**Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):**

-

**Faroklass för transport**

-

**Förpackningsgrupp**

-

**Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**15. Gällande föreskrifter**

**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7

2008:3 med ändringsföreskrifter

AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) , AFS 2004:4, AFS 2005:17, Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**16. Annan information**

**Rekommenderad användning och begränsningar**

Följ bruksanvisning, Bekämpningsmedel Reg.nr 4414 mot sniglar.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från en säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation.

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

(finns inga på denna produkt)

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter.

www.kemi.se (Databaser) , AFS 2005:17, www.ecb.europa.eu ( databaser)

Ver4: 2011-12-01. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

**Tidigare versioner**

Ver1: 2001-03-27.

Ver2: 2005-02-17.

Ver3: 2008-06-02.

## Ferramol Snigel Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 4

## 16. Annan information (...)

**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

EC<sub>50</sub>: 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.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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