

SIKKERHETSDATABLAD

FERRAMOL MOT SNEGLER

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	30.01.2008
Kjemikaliets navn	FERRAMOL MOT SNEGLER
Kjemisk navn	Lokkemat med jern-III-fosfat
Artikkelnr.	670, 671, 672, 673, 674.
Kjemikaliets bruksområde	Produkt type: B15530 Molluskicider (Bekjempning av bløtdyr) Anvendelse: Jordbrukskjemiske prod., engrosh. => 51.55

Importør

Firmanavn	VADHEIMGROPLEX IMPORT AS
Besøksadresse	Johan Berentsens vei 65
Postnr.	5163
Poststed	Laksevåg
Land	Norge
Telefon	55349010
Telefaks	55349019
E-post	firmapost@vadheimgroplex.no
Hjemmeside	http://www.vadheimgroplex.no
Org. nr.	988688916
Kontaktperson	roald@vadheimgroplex.no
Utarbeidet av	Grepa Produkter, Miljø & Data.
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
-----------------	----------------------------

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Jern (III) fosfat	CAS-nr.: 10045-86-0 EC-nr.: 233-149-7	Xi; R36	1 - 5 vekt%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt pasienten fra forurenset område. Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær, vask med såpe og vann.

Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege ved vedvarende plage.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle branntilløp er slukket. Ikke inhaler branngasser
Personlig verneutstyr	Normalt brannvernustyr og åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko. Unngå inntrengning av større mengder til avløp, kloakk eller vannkilder. Ved større utslipp varsles Statens Forurensningstilsyn eller nærmeste politimyndighet.
Metoder til opprydding og rengjøring	Feies sammen og samles opp. Bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Forurenset materiale må fjernes i.h.t. punkt 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Ingen spesielle regler for håndtering.
Oppbevaring	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Unngå berøring med øyne og hud. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
Åndedrettsvern	Ikke relevant ved normalt bruk.
Håndvern	Ikke relevant ved normalt bruk.
Øyevern	Ikke relevant ved normalt bruk.
Annet hudvern enn håndvern	Verneklær: Ikke relevant.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Granulat
Lukt	Ingen spesiell lukt.
Farge	Blå
Løselighet i vann	Uløselig
Relativ tetthet	Verdi: 0,8 g/cm ³ Kommentarer: (Bulk)
pH (bruksløsning)	Verdi: 6,64 Kommentarer: (10 g/l vann)

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt i lukkede beholdere og under ellers normale forhold.
------------	---

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: LD50 Oral (Rotte (OECD 401))
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: LD50 Dermal (Rotte (OECD 402))

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Korrekt bruk av dette produktet vil i henhold til nåværende kunnskap og produsentens erfaring ikke forårsake noen helsefare.
----------	--

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Fisk (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): > 100 mg/l OECD 203 / EEC C.1 Daphnia magna: > 100 mg/l OECD 202. Part. 1 / EEC C.2 Alger (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) > 100 mg/l OECD 201 (EEC C.3 Alle forholdsregler bør taes for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
Mobilitet	Produktet er granulært eller perleform. Noe støv må påregnes.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	WGK klasse (Tyskland): 1

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliene	Generelt: Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent deponi for destruksjon. Avfallsgrupper: EAL- kode: 06 13 01 uorganiske plantevernmidler, treimregneringemidler og andre biocider. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Emballasje: Grundig rengjort emballasje kan leveres til resirkulering. EAL-kode: 15 01 01 Emballasje av papir og papp/kartong
---	---

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.
------------------------------	--

15. Opplysninger om lover og forskrifter

R-setninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. 2003. ADR/RID 2005. FOR 2002-12-20 nr.1823. Forskrift om begrensninger i bruk m.m. av

enkelte farlige kjemikalier. Ikrafttredelse 2003-01-01. Forskrift m/ klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier av 1. juli 2005 Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier av 30.juli 2002. Norsk Stoffliste 2005.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36 Irriterer øynene.
Utfyllende opplysninger	HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Safety Data Sheet fra produsenten datert: 31.07.2006.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer er gjort i pkt.: 3, 16.
Leverandørens anmerkninger	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Databladet utarbeidet av: Grepa Produkter, Miljø & Data. Svartedalsveien 5305 Florvåg Tlf: 56 14 19 29 E-mail: post@grepa-hms.no.</p> <p>Databladet er revidert av Alfheim Kjemikalie Consult.</p>
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	VADHEIMGROPLEX IMPORT AS