

SIKKERHEDSDATABLAD**Ferrex Garden**

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 24.02.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Ferrex Garden
Synonymer Jern(III)-orthophosphat

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Plantebeskyttelsesmiddel
Anvendelse af stoffet eller præparatet Bekæmpelse af snegle
Privat brug

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Distributør**

Firmanavn SBM Life Science AB (Consumer Products)
Kontoradresse Kronoslätts företagspark, Västanvägen
Postadresse Box 113
Postnr. SE-245 42
Poststed Staffanstorp
Land Sverige
Telefon +46 40 41 81 80
E-mail SDS@sbm-company.com

Producent

Firmanavn SBM Life Science AB
Postadresse Scheelevägen 30
Postnr. 223 63
Poststed Lund

Land	Sverige
Telefon	+45 57 56 00 20
E-mail	sds@sbm-company.com
Web-adresse	www.protect-garden.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: Giftlinien (døgnet rundt) Beskrivelse: I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP	Klassificering i henhold til (EF) Nr.1272/2008: Ikke klassificeret.
----------------------------	---

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætninger	Frivillig mærkning: P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for affald.
Anden mærkeinformation (CLP)	Produktet er ikke mærkepligtigt.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
------------	----------------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Beskrivelse af blandingen	Indeholder jern(III)-orthophosphat
---------------------------	------------------------------------

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Børst løse partikler bort fra huden. Vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Øjenkontakt: Støv kan irritere øjnene ved mekanisk ridseskade.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Ingen specifik information fra producenten. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alle almindelige brandslukningsmidler kan anvendes. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brændbart.

Farlige forbrændingsprodukter

Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO). Nitrose gasser (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske.

Anden information

Anvend vandtåge til at afkøle beholderne. Flyt beholderen fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Fej forsigtigt og samle op. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Læs og følg producentens anvisninger.

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå håndtering, som medfører støvdannelse. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Anbefalet oplagringstemperatur ≤ 30 °C. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares utilgængeligt for børn.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger Lagres adskilt fra: Stærke oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Mineralsk støv, inert		8 t. grænseværdi : 10 mg/m ³	
Mineralsk støv, inert, respirabel		8 t. grænseværdi : 5 mg/m ³	
Anden information om grænseværdier	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Normalt ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Noget særligt materiale anbefales ikke, da produktet er i fast form, og vil ikke trænge gennem plast eller gummi. Gennemtrængningstid: Ikke relevant.

Henvisning til den relevante standard	DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Gennembrudstid	Værdi: Ikke relevant.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak.
---------------------------------------	-----------------------------

Anden information

Anden information	Mulighed for øjenskyling bør findes på arbejdspladsen.
-------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof.
Farve	Blå.
Lugt	Næsten lugtfrit.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Data mangler.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke brandfarligt.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Data mangler.
Vægtfylde	Værdi: 0,62 - 0,64 kg/l Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	< 10 %
Forделingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Data mangler.

Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret som eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Vandindhold < 14%.
--------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Oral	ATE blanding oral, rotte > 5000 mg/kg (beregnet)
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Ingen irritation forventes. Støv kan irritere luftvejene.
-----------	---

Hudkontakt	Ingen hudirritation forventes.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Dette udelukker dog ikke at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Indeholder kun uorganiske forbindelser. Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.
------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.
----------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Data mangler.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater

Der er ikke udført en PBT-vurdering.

vPvB evalueringsresultater

Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger /
BemærkningerIkke skadeligt for bier.
Plante-kompatibel, ikke skadeligt for nytteplanter.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til
bortskaffelse

Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Affald afleveres til kommunal modtagestation. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. Fuldstændig tømt emballage kan kasseres som husholdningsaffald eller afleveres til genbrug.

EAK-kode nr.

EAK: 16 03 04 Uorganisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 03

Anden information

Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for
brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Forurening kategori

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Stof listed i afsnit 3 er tjekket mot Vedlegg VI til CLP-forordningen, (EU) nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende udgave.

BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer.

Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 12/2016

Anvendte forkortelser og akronymer

ATE: Akut Toksicitets Estimat

EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Nyt sikkerhedsdatablad.

Kontrollerer informationernes kvalitet

Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2008.

Version

1