



Sikkerhedsdatablad pr. 11-03.2015, version 1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FENOX

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

Anbefalet brug:

Insektmiddel - biocid anvendelse

Anbefales ikke mod:

Må ikke bruges til andre formål end sådanne, som er beskrevet under "Anbefalet anvendelse"

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

Lodi Group - Parc d'Activités des Quatre Routes
35390 Grand Fougeray - France Tel 0033 (0) 2.99.08.48.59

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

fds@lodi.fr

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen 0045 82 12 12 12

Giftlinjen i Danmark: www.giftlinjen.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Direktiver 67/548/EØF, 99/45/EF og efterfølgende ændringer heraf:

Egenskaber / symboler:

N Farlig for miljøet


R-sætninger:


R50/53 Meget giftigt for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R64 Kan skade børn i ammeperioden.

EU direktiv 1272/2008 (CLP)

Lakt., kan skade børn i ammeperioden.

 Advarsel, Vandlevende organismer akut 1, Meget giftigt for vandlevende organismer.

 Advarsel, Vandlevende organismer kronisk 1, Meget giftige langtidsvirkninger for vandlevende organismer.

Uønskede fysiokemiske virkninger på human sundhed og miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Mærkningselementer

Symboler:



Sikkerhedsdatablad FENOX

Advarsel
Faresætninger:
H362 Kan skade børn i ammeperioden.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedsrætninger:
P260 Indånd ikke pulver eller damp.
P263 Undgå kontakt under graviditet/amning.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp
Særlige forholdsregler:
Ingen
Særlige forholdsregler iht. Bilag XVII i REACH og efterfølgende ændringer:
Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
Andre farer
Ingen andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Dette sikkerhedsdatablad vedrører en blanding, se 3.2.

3.2. Blandinger


Farlige komponenter i betydningen af EU forordning 67/548 og CLP-bestemmelserne og relateret klassifikation:


300g/l Etofenprox

CAS: 80844-07-1, EU: 407-980-2

N; R50/53-64

3.7/Lakt. Lakt. H362

 4.1/A1 Vandlevende organismer akut 1 H400

 4.1/C1 Vandlevende organismer kronisk 1 H410

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med huden

Vask med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

I tilfælde af kontakt med øjnene skylles straks med rigeligt vand og der søges lægehjælp.

Ved indtagelse:

Der må under ingen omstændigheder fremkaldes opkastning. FÅ OMGÅENDE LÆGEUNDERSØGELSE.

Ved indånding:

Bring offeret ud i frisk luft, hold varm og lad hvile.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

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

Behandling:

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Slukningsmidler, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen specielt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodings- og forbrændingsgasser må ikke indåndes.

Der udvikles voldsom røg ved brænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug velegnet åndedrætsapparat.

Brandslukningsvand opsamles separat. Dette må ikke udtømmes i kloaksystemet.

Fjern ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde, hvis det kan gøres sikkert.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær personligt værneudstyr.

Flyt personer i sikkerhed.

Se beskyttelsesprocedurer under punkt 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke nedsive i jorden eller undergrunden. Lad ikke nedsive i overfladevande eller kloaksystemer.

Tilbagehold forurenede vaskevand og bortskaf det.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandveje, jord eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Egnet materiale til opsamling: absorptionsmateriale, organisk materiale, sand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produktet opsamles straks. Når dette gøres, skal der bæres maske eller sikkerhedsbeklædning.

Vask med rigeligt vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se også afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne, indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere, før de er rensede.

Før der overføres, skal det sikres, at der ikke er inkompatible materialerester i beholderne.

Forurenede beklædning tages af, før spiseområder betrædes.

Sikkerhedsdatablad FENOX

Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet.
Se endvidere punkt 8 for anbefalet værneudstyr.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i original beholder
Må ikke opbevares i nærheden af mad, drikke og foder.
Materialer, der skal undgås:
Ingen specielt.
Instruktioner om opbevaringssteder:
Stedet skal være godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen specielt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Der er ingen erhvervsmæssig eksponeringsgrænse
DNEL Eksponeringsgrænser
Ikke oplyst
PNEC Eksponeringsgrænser
Ikke relevant

8.2. Eksponeringskontrol

Øjenbeskyttelse:
Ikke nødvendigt ved normalt brug. Under alle omstændigheder, skal der handles i henhold til god arbejdspraksis.
Beskyttelse af huden:
Der skal ikke tages særlige forholdsregler ved normalt brug.
Beskyttelse af hænder:
Det anbefales at bære handsker.
Åndedrætsværn:
I tilfælde af behandling af større volumener, skal der bæres åndedrætsværn (med filter)
Termiske farer:
Ingen
Miljømæssig eksponeringskontrol:
Ingen

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og farve:	Flydende, let gult
Lugt:	Karakteristik
Lugttærskel:	Ikke oplyst
pH:	7,7
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke oplyst
Antændelighed (fast stof/luftart):	Ikke oplyst
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke oplyst
Dampmassefylde:	Ikke oplyst
Flammepunkt:	137,0 +/- 0,5 ° C
Fordampningskoefficient:	Ikke oplyst
Damptryk:	Ikke oplyst
Relativ massefylde:	1,031 +/- 0,001
Opløselighed i vand:	Ikke oplyst
Opløselighed i olie:	Ikke oplyst

Sikkerhedsdatablad FENOX

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ikke oplyst
Selvantændelsestemperatur:	430 +/- 8°C
Dekomponeringstemperatur:	Ikke oplyst
Viskositet:	Ikke oplyst
Eksplorative egenskaber:	Ingen eksplosive egenskaber
Oxiderende egenskaber:	Ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed:	Ikke oplyst
Fedtopløselighed:	Ikke oplyst
Ledningsevne:	Ikke oplyst
Relevante egenskaber for stofgruppen	Ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen specielt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske informationer om blandingen:

FENOX

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksponeringsvej: hud - art: Rotte: > 2000 mg/kg b.w (OCDE nr. 402)

Test: LD50 - Eksponeringsvej: oral - art: Rotte: > 2000 mg/kg b.w (OCDE nr. 402)

Test: LC50 - Eksponeringsvej: Indånding - art: Rotte: > 5.22 mg/L - Varighed: 4t (OCDE nr. 436)

b) hudætsning/irritation:

Test: Hudirritant - Eksponeringsvej: hud - art: Kanin: Ikke irriterende (OCDE nr. 404)

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjenirritant - Eksponeringsvej: øjet - art: Kanin: Ikke irriterende (OCDE nr. 405) - Noter: let til moderat irritation - reversibel

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudsensibilisering - Eksponeringsvej: hud - art: Marsvin: Ikke hudsensibiliserende (OCDE nr. 406)

Toksikologiske oplysninger om de primære stoffer i blandingen:

Sikkerhedsdatablad FENOX

Etofenprox - CAS: 80844-07-1

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksponeringsvej: oral - art: Rotte: > 2000 mg/Kg

Test: LD50 - Eksponeringsvej: hud - art: Rotte: > 2000 mg/Kg

Test: LC50 - Eksponeringsvej: Indånding - art: Rotte: > 5.88 mg/L - Varighed: 4t

Kan skade børn, der ammes

Hvis ikke specificeret på anden måde, skal de oplysninger, der kræves iht. Direktiv 453/2010/EF i nedenstående liste siges at være ikke oplyste:

- a) akut toksicitet;
- b) hudætsning/irritation;
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;
- e) kimcellemutagenicitet;
- f) kræftfremkaldende egenskaber;
- g) reproduktionstoksicitet;
- h) enkel STOT-eksponering;
- i) gengagne STOT-eksponeringer;
- j) aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend gode arbejdspraksisser, så produktet ikke udledes i miljøet.

Meget giftigt for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Etofenprox - CAS: 80844-07-1

a) akut toksicitet for vandlevende organismer:

Slutpunkt: LC50 Regnbueørred = 0,0027 mg/l - Varighed t: 96

Slutpunkt: LC50 Blågælle solabborre = 0,013 mg/l - Varighed t: 96

Slutpunkt: EC50 Dafnie = 0.0012 mg/l - Varighed t: 48

b) kronisk toksicitet for vandlevende organismer:

Slutpunkt: NOEC Regnbueørred = 0.0032 mg/l - Varighed t: 21 dage

Slutpunkt: NOEC Zebrafisk = 0,025 mg/l - Varighed: 40 dage

Slutpunkt: NOEC Dafnie = 0,000054 mg/l - Varighed: 21 dage

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke oplyst

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke oplyst

12.4. Mobilitet i jord

Ikke oplyst

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Andre negative virkninger

Ingen

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Indsamles hvis muligt. Dette skal ske under overholdelse af lokale og nationale gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR-UN nummer: 3082

IMDG-Un nummer: 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Forsendelsesbetegnelse: MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE NOS (Etofenprox), 9,III, (E)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-klasse: 9

14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Marine pollutant: Marine pollutant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke oplyst

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Dir. 67/548/EØF (klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer)

Dir. 99/45/EF (klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer)

Dir. 98/24/EF (Risici i forbindelse med arbejdet med kemiske agenser)

Dir. 2000/39/EF (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Dir. 2006/8/EF

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 453/2010 (Bilag I)

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Begrænsninger relateret til produktet eller de indeholdte stoffer iht. Bilag XVII

Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsning 3

Hvor det er relevant henvises til følgende forordninger:

Direktiv 2003/105/EF ('Aktiviteter forbundet med risiko for alvorlige ulykker') og efterfølgende ændringer.

Forordning (EF) n. 648/2004 (rengøringsmidler).

1999/13/EF (VOC-direktivet)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde tekst af sætningerne, hvortil der refereres under punkt 3:

R50/53 Meget giftigt for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R64 Kan skade børn i ammeperioden.

H362 Kan skade børn i ammeperioden.

H400 Meget giftigt for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Dette dokument er udarbejdet af en kompetent person, der har modtaget den relevante uddannelse.

Primære bibliografiske kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bilag 1

Oplysninger indeholdt i nærværende er baseret på vores viden på den ovenfor angivne dato.

De referer udelukkende til det angivne produkt og er ingen garanti for nogen speciel kvalitet.

Det er brugerens pligt at sikre, at denne information er relevant og fuldstændig hvad angår den specifikt tilsigtede brug.

Dette SDS annullerer og træder i stedet for alle tidligere udgivelser.

ADR:	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society).
CLP:	Klassifikation, mærkning og emballering.
CSR:	Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL:	Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).
EC50:	
EINECS:	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA:	Den internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association).
IATA-DGR:	Regulativ om farligt gods udstedt af "Den internationale Luftfartssammenslutning" (IATA)
ICAO:	International civil luftfartsorganisation (International Civil Aviation Organization).
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods udstedt af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Code for Dangerous Goods).
INCI:	International terminologi for kosmetiske ingredienser (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients).
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
LD50:	Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

Sikkerhedsdatablad FENOX

LTE:	Eksposering over lang tid.
N.A.:	Ikke oplyst
PNEC:	Beregnet nuleffektskoncentration (Predicted No Effect Concentration).
RID:	Reglement for international befording af farligt gods med jernbane.
STE:	Eksposering over kort tid (Short-term exposure).
STEL:	Tærskelværdi for eksposering over kort tid (Short Term Exposure limit).
STOT:	Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).
TLV:	Tærskelgrænseværdi (Threshold Limiting Value).
TWATLV:	Tærskelgrænseværdi for tidsvægtet gennemsnit for 8 timer om dagen (Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day). (ACGIH Standard).
UN:	De Forenede Nationer
WGK:	Tysk vandfareklasse (German Water Hazard Class).