

# Säkerhetsdatablad

## Fenox



Säkerhetsdatablad av den 12/11 2014, version 1

---

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

#### 1.1. Namnet på ämnet eller preparatet

Handelsnamn: Fenox

#### 1.2. Användning av ämnet eller preparatet

Rekommenderad användning:

Insektsbekämpningsmedel - Biocidanvändning

Användning som avråds:

Får inte användas för andra ändamål än de som fastställs i "Rekommenderad användning"

#### 1.3. Namnet på bolag/företag

Företag:

Lodi Group - Parc d'Activités des Quatre Routes

F-35390 Grand Fougeray, Frankrike, Tel. (+33) 02 99 08 48 59

Behörig person som ansvarar för databladet:

[fds@lodi.fr](mailto:fds@lodi.fr)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

FRANCE BNPC: (+33) 03 83 32 36 36

Förteckning över giftinformationscentraler i Frankrike: <http://www.centres-antipoison.net>

---

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Ämnets eller blandningens klassificering

Kriterier enligt direktiv 67/548/EG, 99/45/EG och ändringar därav:

Egenskaper/symboler:

N Miljöfarliga effekter

R-fraser:

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R64 Kan skada spädbarn som ammas.

Kriterier enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Kan skada spädbarn som ammas (kategori lact).



Varning, Aquatic Acute 1, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



Varning, Aquatic Chronic 1, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter:

Inga andra faror

# Säkerhetsdatablad

## Fenox

### 2.2. Märkningsuppgifter

Symboler:



Varning

Faroangivelser:

H362 Kan skada spädbarn som ammas.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P260 Undvik inandning av dimma eller ånga.

P263 Undvik kontakt under amning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Särskilda bestämmelser:

saknas

Särskilda bestämmelser enligt bilaga XVII till REACH och påföljande ändringar:

saknas

### 2.3. Andra faror

vPvB-ämnen: saknas - PBT-ämnen: saknas

Andra faror:

Inga andra faror

---

## Avsnitt 3: Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Detta säkerhetsdatablad avser en blandning, se 3.2.

### 3.2. Blandningar


Farliga beståndsdelar enligt EEG-direktiv 67/548 och CLP-förordningen och liknande klassificeringar:


300g/l etofenprox

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

N; R50/53-64

3.7/Lact. Lact. H362

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

---

## Avsnitt 4: FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid kontakt med huden:

Tvätta med mycket vatten och tvål.

# Säkerhetsdatablad

## Fenox

Vid kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring:

Framkalla under inga omständigheter kräkning. KONTAKTA GENAST LÄKARE.

Vid inandning:

Flytta den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och låt honom eller henne vila.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

inga

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

Behandling:

Ingen

---

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:

inget särskilt

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosiva gaser och förbränningsgaser.

Förbränning ger upphov till tjock rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsapparat.

Samla in kontaminerat brandsläckningsvatten separat. Det får inte tömmas i avlopp.

Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet om det kan göras på ett säkert sätt.

---

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Flytta personer till säkerhet.

Se skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten tränger in i mark/alv. Förhindra att produkten tränger in i ytvatten eller avlopp.

Håll tillbaka och omhänderta tvättvatten.

Underrätta ansvariga myndigheter om gas undkommer eller når vattenvägar, mark eller avlopp.

Lämpliga material för upptagning: absorberande material, organiska material, sand.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla snabbt upp produkten. Använd en mask och skyddskläder.

Tvätta med mycket vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitten 8 och 13.

# Säkerhetsdatablad

## Fenox

---

### Avsnitt 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor och dimmor.  
Använd inte tomma behållare innan de har rengjorts.  
Innan du flyttar över produkten, se till att det inte finns rester av oförenliga material i behållarna.  
Byt kontaminerade kläder innan du går in i områden där man äter.  
Du får inte dricka eller äta under arbetet.  
Se även rekommenderad skyddskläder i avsnitt 8.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i den ursprungliga behållaren  
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder.  
Oförenliga material:  
inga särskilda  
Anvisningar för lagerlokaler:  
tillräckligt ventilerade lokaler.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen särskild

---

### Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Uppgifter om gränsvärden för exponering på arbetsplatsen saknas.  
DNEL-gränsvärden för exponering  
u.s.  
PNEC-gränsvärden för exponering  
u.s.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Ögonskydd:  
Behövs inte vid normal användning. Tillämpa alltid goda arbetsmetoder.  
Hudskydd:  
Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid normal användning.  
Handskydd:  
Det är rekommenderat att använda handskar.  
Andningsskydd:  
Vid behandling av stora volymer, använd lämplig andningsapparat (filterutrustning)  
Termisk fara:  
ingen  
Begränsning av miljöexponeringen  
ingen

---

### Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende och färg:	Flytande svat gul
Lukt:	karaktéristisk
Lukttröskel	u.s.
pH:	7,7
Smältpunkt/frys punkt:	u.s.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	u.s.
Brandfarlighet (fast form/gas):	u.s.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	u.s.

# Säkerhetsdatablad

## Fenox

Ångdensitet	u.s.
Flampunkt:	>110 °C.
Avdunstningshastighet:	u.s.
Ångtryck:	u.s.
Relativ densitet:	1 034
Vattenlöslighet:	u.s.
Löslighet i olja:	u.s.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	u.s.
Självantändningstemperatur:	u.s.
Sönderdelningstemperatur:	u.s.
Viskositet:	u.s.
Explosiva egenskaper:	u.s.
Oxideringsegenskaper	u.s.

### 9.2. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Blandbarhet:	u.s.
Fettlöslighet:	u.s.
Konduktivitet	u.s.
Relevanta egenskaper för ämnesgruppen:	u.s.

---

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

### 10.2. Kemiska stabilitet

Stabil under normala förhållanden

### 10.3. Risken för farlig reaktion

ingen

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förhållanden

### 10.5. Oförenliga material

inga särskilda

### 10.6. Sönderdelningsprodukter

saknas.

---

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information om blandningen:

u.s.

Toxikologisk information om de huvudsakliga ämnena i blandningen:

Etofenprox - CAS: 80844-07-1

a) akut toxicitet:

Provning: LD50 - väg: oral - djurslag: Råtta: 42,88 g

Kan skada spädbarn som ammas.

Om inte specificerad på annat sätt, måste informationen som krävs enligt förordning 453/2010/EG (se nedan) betraktas som att uppgift saknas (u.s.):

- akut toxicitet,
- frätande på huden/irritation,
- allvarliga ögonskador/irritation,

# Säkerhetsdatablad

## Fenox

- d) andnings- eller hudsensibilisering,
- e) mutagenitet i könsceller,
- f) cancerogenitet,
- g) reproduktionstoxicitet,
- h) specifik organotoxicitet – enstaka exponering,
- i) specifik organotoxicitet – upprepade exponering,
- j) fara vid aspiration

---

### Avsnitt 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Tillämpa goda arbetsmetoder så att produkten inte släpps ut i miljön.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Etofenprox - CAS: 80844-07-1

a) Akut vattentoxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: LC50 Daphnia magna = 0,0018 mg/L - Varaktighet, tim: 48

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

u.s.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

u.s.

#### 12.4. Rörlighet i jord

u.s.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

vPvB-ämnen: saknas - PBT-ämnen: saknas

#### 12.6. Möjliga ogynnsamma effekter

saknas

---

### Avsnitt 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp om möjligt. Följ gällande lokala och nationella bestämmelser.

---

### Avsnitt 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer:

ADR-UN-nummer: 3082

IMDG-UN-nummer: 3082

#### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR-transportbenämning: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, EJ NÄRMARE  
ANGIVEN (etofenprox), 9,III, (E)

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR-klass: 9

#### 14.4. Förpackningsgrupp:

ADR-förpackningsgrupp: III

#### 14.5. Miljöfaror

Vattenförorenande: vattenförorenande

# Säkerhetsdatablad

## Fenox

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden

---

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 67/548/EEG (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen)

Direktiv 99/45/EEG (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen)

Direktiv 98/24/EG (risker som kan uppstå genom påverkan av kemiska ämnen på arbetsplatsen)

Direktiv 2000/39/EG (gränsvärden för exponering på arbetsplatsen)

Direktiv 2006/8/EG

Förordning (EG) 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) 1272/2008 (klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen)

Förordning (EG) 790/2009 (anpassning till teknisk utveckling 1, om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen)

Förordning (EG) 453/2010 (bilaga 1)

Förordning (EG) 286/2011 (anpassning till teknisk utveckling 2, om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen)

Begränsningar för produkten eller ämnet enligt bilaga XVII till förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och påföljande ändringar:

Begränsning 3

Hänvisa, om så är tillämpligt, till följande bestämmelser:

Direktiv 2003/105/EG (om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser) och påföljande ändringar.

Förordning (EG) 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel)

1999/13/EG (flyktiga organiska föreningar)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

---

## Avsnitt 16: Annan information

Den fullständiga texten för fraserna som det hänvisas till i avsnitt 3:

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R64 Kan skada spädbarn som ammas.

H362 Kan skada spädbarn som ammas.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Detta datablad har utarbetas av en kompetent person som har fått lämplig utbildning.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Europeiska gemenskapernas kommission

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

CCNL, bilaga 1

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap vid ovan angiven tidpunkt. Den avser endast den angivna produkten och garanterar inte en särskild kvalitet.

Det är användarens skyldighet att försäkra sig om att denna information är lämplig och komplett i förhållande till avsedd användning.

# Säkerhetsdatablad

## Fenox

Detta säkerhetsdatablad upphäver och ersätter tidigare publikationer.

ADR:	europiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (division till American Chemical Society).
CLP:	klassificering, märkning och förpackning.
CSR:	kemikaliesäkerhetsbedömning
DNEL:	härledd nolleffektnivå.
EC50:	
EINECS:	den europeiska förteckningen över befintliga kemiska ämnen
GefStoffVO:	förordning om farliga ämnen, Tyskland.
GHS:	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA:	internationella lufttransportorganisationen
IATA-DGR:	internationella lufttransportorganisationens förordning om farligt gods
ICAO:	internationella civila luftfartsorganisationen
ICAO-TI:	internationella civila luftfartsorganisationens tekniska anvisningar
IMDG:	internationella koden för sjötransport av farligt gods.
INCI:	internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser
KSt:	explosionskoefficient.
LC50:	letal koncentration, för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	letal dos, för 50 procent av testpopulationen.
LTE:	långtidsexponering.
u.s.:	uppgift saknas
PNEC:	uppskattad nolleffektkoncentration
RID:	reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STE:	korttidsexponering
STEL:	korttidsexponeringsgräns.
STOT:	specifik organtoxicitet
TLV:	tröskelvärde.
TWATLV:	tröskelvärde för 8-timmars tidsvägt medelvärde åtta timmar per dag. (ACGIH-standard).
UN	Förenta Nationerna
WGK:	Tysk vattenföroreningsklassificering