

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 29-11-2012

Version: 01.00 /DNK

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Loppex

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

Anbefalede anvendelser: Insekticid
Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information vedrørende kemikaliet, men specifik instruktion og vejledning fremgår af produktets etiket og brugsanvisning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Trinol A/S
Søgervej 9
9500 Hobro
Danmark
Tlf.: +0045 96320064
Fax: 96320063
E-mail: trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

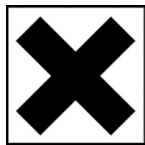
DPD-klassificering: ;R43 N;R50/53

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

2.2. Mærkningselementer



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Indeholder: Permetrin: 10 g/kg

Fareangivelse: Lokalirriterende; Miljøfarlig

R-sætninger: Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger: Må ikke tømmes i kloak afløb.
Undgå kontakt med huden.
Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
Skal indeslutes forsvarligt for at undgå miljøforurening.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Registreringsnummer | CAS/EF-nummer | Stof | DSD-klassificering/ CLP-klassificering | w/w% | Note |
|---------------------|---------------|-----------|---|---------|------|
| . | 14807-96-6 | Talkum | - | 25 - 75 | 13) |
| . | 238-877-9 | . | . | . | . |
| . | 52645-53-1 | Permetrin | Xn;R20/22 R43 N;R50/53 | 1 - 5 | * |
| . | 258-067-9 | . | Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302 | . | . |
| . | . | . | Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 | . | . |
| . | . | . | Aquatic Chronic 1;H410 | . | . |

M faktor = 10.000

13) Stoffet har en national grænseværdi.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.

Hud: Fjern forurenede tøj, ur og smykker. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares ved temperaturer under 25°C.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

| Indholdsstof | Grænseværdi | Anmærkninger |
|--------------|--------------------------|--------------|
| Talkum | 0,3 fiber/m ³ | K |

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 976/2012.

Anmærkninger: K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Se endvidere punkt 7.1. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker af plast eller gummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pulver
Farve: Ingen data
Lugt: Ingen data
Lugtærskel: Ingen data
pH (brugsopløsning): Ingen data
pH (koncentrat): Ingen data

| | |
|---|--------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ingen data |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ingen data |
| Flammepunkt: | Ingen data |
| Fordampningshastighed: | Ingen data |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ingen data |
| Øvre/nedre antændelsesgrænser: | Ingen data |
| Øvre/nedre eksplosionsgrænser: | Ingen data |
| Damptryk: | Ingen data |
| Dampmassefylde: | Ingen data |
| Relativ massefylde: | Ingen data |
| Opløselighed: | Uopløselig i Vand. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | Ingen data |
| Selvantændelsestemperatur: | Ingen data |
| Dekomponeringstemperatur: | Ingen data |
| Viskositet: | Ingen data |
| Eksplosive egenskaber: | Ingen data |
| Oxiderende egenskaber: | Ingen data |

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------------------|--|
| Akut toksicitet - oral: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. 52645-53-1: Rotte: LD50 >430 mg/kg (The Pesticide Manual) |
| Akut toksicitet - dermal: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. 52645-53-1: Rotte: LD50 >2000 mg/kg (The Pesticide Manual) |
| Akut toksicitet - indånding: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. 52645-53-1: Rotte: LC50 >0,685 mg/l (The Pesticide Manual) |
| Hudætsning/irritation: | Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Sensibilisering: | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt. Testdata foreligger ikke. |
| Mutagenicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |

| | |
|--|--|
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Reproduktionstoksicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Toksicitet ved en enkelt eksponering: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Aspirationsfare: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Andre toksikologiske virkninger: | Ingen kendte. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|---------------------|--|
| | Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| Akut toksicitet: | 52645-53-1: Fisk: <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 96hLC50 = 0,0125 mg/l Krebsdyr: <i>Daphnia magna</i> : 48hEC50 = 0,0006 mg/l Alger: <i>Americamysis bahia</i> : 96hLC50 = 0.00002 mg/l |
| Kronisk toksicitet: | 52645-53-1: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 21dNOEC = 0,00012 mg/l (The Pesticide Manual) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder mindst et stof, som ikke er biologisk nedbrydeligt.

52645-53-1: Let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

52645-53-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 6,1

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Insekticid

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldskode: T

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 08 Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 07 04 13 Fast affald indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**ADR/RID**

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | 3077 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIGT FAST STOF N.O.S. (Permetrin) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 9 |
| 14.4. Emballagegrupper | III |
| Farenummer | 90 |
| Tunnelrestriktionskode: | E |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l. |

ADN

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | 3077 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Permetrin) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 9 |
| 14.4. Emballagegrupper | III |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l. |
| Miljøfare i tankskibe: | Ikke relevant. |

IMDG

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer | 3077 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Permetrin) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 9 |
| 14.4. Emballagegrupper | III |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l. |
| IMDG Code segregation group: | |

ICAO/IATA

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | 3077 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Permetrin) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 9 |
| 14.4. Emballagegrupper | III |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/8/EF af 16. februar 1998 om markedsføring af biocidholdige produkter. Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 689/2008 af 17. juni 2008 om eksport og import af farlige kemikalier.

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

Direktiv 96/82/EF (Seveso), Miljøfarlige: Kolonne 2: 100 t, Kolonne 3: 200 t. Batchnummer og

Særlige bestemmelser:

udløbsdato fremgår af emballagen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Referencer til litteratur og datakilder:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

R-sætninger:

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332 Farlig ved indånding.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

PBB/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)