

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Pest Stop Maurpulver

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Insektmiddel

Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse) (PC8)

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Tanaco

Glentevej 11

DK- 6705 Esbjerg Ø

Tlf.: +45 75144800

Fax.nr: 75143184

Kontaktperson**E-mail**

tanaco@pelsis.com

Utgitt (dato)

13-05-2019

SDS Versjon

1002.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til overfor.

2.2 Merkingselementer

▼ Farer pictogram



▼ Signalord

Advarsel

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ Risikobeskrivelse

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

▼ Sikkerhet

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Les etiketten før bruk. (P103).

Forebygging

Vask hender/eksponert hud grundig etter bruk. (P264).

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. (P270).

Unngå utslipp til miljøet. (P273).

Reaksjon

Samle opp spill. (P391).

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

▼ Inneholder

Ikke relevant

▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

▼ Annen merkning

Ikke relevant

▼ Annet

Ikke relevant

▼ VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	lambda cyhalothrin
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 91465-08-6 EF-nr: 618-753-4
INNHold:	≤0,05%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H330, H400, H410 (M-acute = 10000) (M-chronic = 1)

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)ⁱ*25) = 16 - 24

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

▼ Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

▼ Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller forynnere.

▼ Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

▼ Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

▼ **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen spesielle

▼ **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

▼ **5.1 Sløkkingsmidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

▼ **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ingen spesielle

▼ **5.3 Råd til brannmannskaper**

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

▼ **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ingen spesielle krav.

▼ **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

▼ **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

▼ **6.4 Henvvisning til andre avsnitt**

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

▼ **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

▼ **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

▼ **Oppbevaringstemperatur**

5 - 30°C

▼ **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

▼ **Eksponeringsgrense**

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

▼ **DNEL / PNEC**

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

- ▼ Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

- ▼ Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 10 min. (Kat 1)

Hansketykkelse: 0,2 mm.

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Granulat
Farge	Gul
Lukt	Ingen lukt
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	6,3-7,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	Ingen data tilgjengelige
▼ Tilstandsendring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
▼ Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
▼ Løselighet	
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ **9.2 Andre opplysninger**
Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- ▼ **10.1 Reaktivitet**
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'
- ▼ **10.2 Kjemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'
- ▼ **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Ingen spesielle
- ▼ **10.4 Forhold som skal unngås**
frost, varme, sollys
- ▼ **10.5 Uforenlige materialer**
sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler
- ▼ **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**
Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

▼ **Akutt toksisitet**

Stoff: lambda cyhalothrin
Art: Rotte
Test: ED50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: 696 mg/kg

Stoff: lambda cyhalothrin
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: 0,06 mg/l /4h

Produkt:
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 56 mg/kg (female)/ 79 mg/kg (male)

Produkt:
Test: beregningen
Opptaksvej: Dermal
Resultat: LD50: >2.000 mg/kg

Produkt:
Test: beregningen
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >2.000 mg/l

Produkt:
Test beregningen
Opptaksvej: Oral
Resultat: >2.000 mg/kg

▼ **Irritasjon/etsing av huden**

Data om stoffet: lambda cyhalothrin
Organisme: Kanin
Resultat: no skin corrosion/irritation

Produkt:
Resultat: no skin corrosion/irrit

▼ **Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Data om stoffet: lambda cyhalothrin

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Organisme: Kanin
Resultat: No eye irritation

Produkt:
Organisme: Kanin
Test: OECD test guideline 405
Resultat: No eye irritation

▼ Framkalling av hud- og luftveisallergi

Data om stoffet: lambda cyhalothrin
Organisme: Marsvin
Resultat: No respiratory sensitisation

Produkt:
Organisme: Marsvin
Test: OECD test guideline 406
Resultat: No skin sensitisation

▼ Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

▼ Evne til å framkalle kreft

Ingen

▼ Forplantningsgiftighet

Ingen

▼ STOT, enkelteksposering

Ingen

▼ STOT, gjentatt eksponering

Ingen

▼ Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

▼ Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

Stoff: lambda cyhalothrin
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 0,00044 mg/l

Stoff: lambda cyhalothrin
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48 h
Resultat: 0,00036 mg/l

Stoff: lambda cyhalothrin
Art: Alge
Test: ErC50
Varighet: 96 h
Resultat: > 1 mg/l

▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data tilgjengelige			

▼ 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBV og/eller vPvB.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

▼ Avfall

Avfallskode EAL

-

▼ Særlig merking

-

▼ Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

▼ ADR/RID

14.1 FN-nummer 3077

14.2 FN-forsendelsesnavn -

14.3 Transportfareklasse(r) 9

14.4 Emballasjegruppe III

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode -

▼ IMDG

FN-no. 3077

Proper Shipping Name Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.

Class 9

PG* III

EmS F-A, S-F

MP** yes

Hazardous constituent Lambda-cyhalothrin

▼ IATA/ICAO

UN-no. 3077

Proper Shipping Name Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.

Class 9

PG* III

▼ 14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

▼ 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

▼ 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ **Anvendelsesbegrensninger**

-

▼ **Krav om særlig utdanning**

-

Annen informasjon

Ikke relevant

PR-nr: NA

Seveso

Seveso III Part 1: E1

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet:
Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
SEVESO (III)

▼ **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ **Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H301 - Giftig ved svelging.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H330 - Dødelig ved innånding.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC8 = Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse)

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

13-05-2019

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

13-05-2019