

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Pest-Stop Myrepulver

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Insekticid

Biocidholdige produkter.

#### Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Tanaco

Glentevej 11

DK- 6705 Esbjerg Ø

Denmark

Tlf.: +45 75144800

www.tanaco.com

tanaco@pelsis.com

#### Kontaktperson

#### E-mail

#### SDS udarbejdet den

13-05-2019

#### SDS Version

1006.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

▼ **Signalord**

Advarsel

▼ **Risiko m.v.**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

▼ **Sikkerhed**

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Læs etiketten før brug. (P103).

Forebyggelse

Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug. (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. (P270).

Undgå udledning til miljøet. (P273).

Reaktion

Udslip opsamles. (P391).

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

▼ **2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

▼ **Anden mærkning**

Ikke anvendelig

▼ **Andet**

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1. \$MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

▼ **VOC**

Ikke anvendelig

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ **3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

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

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

**Andre oplysninger**

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

▼ **Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼ **Indånding**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ **Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

▼ **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

**▼ Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

**Forbrænding**

Ikke anvendelig

**▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen særlige

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

Ingen særlige

**Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****▼ 5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

**▼ 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen særlige

**▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Ingen særlige krav.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige krav.

**▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

**▼ 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsubstans til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

**▼ 6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

**▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

**▼ Lagertemperatur**

5 - 30°C

**▼ 7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****▼ Grænseværdier**

lambda cyhalothrin

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Grænseværdi: - ppm | 0,04 mg/m<sup>3</sup>

## ▼ DNEL / PNEC

Ingen data

## 8.2. Eksponeringskontrol

- ▼ Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

- ▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### ▼ Eksponeringsgrænse

Erhvervmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### ▼ Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### ▼ Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### ▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Personligt værneudstyr



### ▼ Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### ▼ Luftvejene

Ingen særlige krav.

### ▼ Hud og krop

Ingen særlige krav.

### ▼ Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 10 min. (Klasse 1)  
Handsketykkelse: 0,2 mm.

### ▼ Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### ▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Granulat
Farve	Gul
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	6,3-7,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tilgængelige
▼ Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
▼ <b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
▼ <b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
▼ <b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- ▼ **10.1. Reaktivitet**  
Ingen farlige reaktioner kendt ved brug af normale forhold.
- ▼ **10.2. Kemisk stabilitet**  
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
- ▼ **10.3. Risiko for farlige reaktioner**  
Ingen farlige reaktioner kendt ved brug af normale forhold.
- ▼ **10.4. Forhold, der skal undgås**  
Beskyttes mod frost, varme og sollys.
- ▼ **10.5. Materialer, der skal undgås**  
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
- ▼ **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**  
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akut toksicitet

Substans: lambda cyhalothrin  
Art: Rotte  
Test: ED50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: 696 mg/kg

Substans: lambda cyhalothrin  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: 0,06 mg/l /4h

Substans: lambda cyhalothrin  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 56 mg/kg (male)/ 79 mg/kg (female)

Produkt:  
Test: Beregningsmetode  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: LD50: >2.000 mg/kg

Produkt:  
Test: Beregningsmetode  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: LC50: >2.000 mg/l

Produkt:  
Test Beregningsmetode

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: LD50: >2.000 mg/kg

## ▼ Hudætsning/irritation

Substansdata: lambda cyhalothrin

Organisme: Kanin

Resultat: no skin corrosion/irritation

Produkt:

Resultat: no skin corrosion/irritation

## ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: lambda cyhalothrin

Organisme: Kanin

Resultat: No eye irritation

Produkt:

Organisme: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: No eye irritation

## ▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: lambda cyhalothrin

Organisme: Marsvin

Resultat: No respiratory sensitisation

Produkt:

Organisme: Marsvin

Metode: OECD test guideline 406

Resultat: No skin sensitisation

## ▼ Kimcellemutagenicitet

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.

## ▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof.

## ▼ Reproduktionstoksicitet

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et reproduktionstoksisk stof.

## ▼ Enkel STOT-eksponering

Stoffet og blandingen er Ikke klasificeret som et specifikt målorgan toksisk stof enkelt eksponering.

## ▼ Gentagne STOT-eksponeringer

Stoffet og blandingen er Ikke klasificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

## ▼ Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

## ▼ Langtidsvirkninger

Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Substans: lambda cyhalothrin

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 0,00044 mg/l

Substans: lambda cyhalothrin

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 0,00036 mg/l

Substans: lambda cyhalothrin

Art: Alger

Test: ErC50

Varighed: 96 h

Resultat: > 1 mg/l

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Test

Resultat

Ingen data tilgængelige



Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### ▼ Anvendelsesbegrænsninger

-

#### ▼ Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

#### Seveso

Seveso III Part 1: E1

#### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

SEVESO (III)

#### ▼ 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H301 - Giftig ved indtagelse.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H330 - Livsfarlig ved indånding.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC8 = Biocidholdige produkter.

#### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

#### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)



**TANACO**

© Pelsis Group Company  pelsis

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

13-05-2019

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

13-05-2019

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3036384445, 6.4.0.8  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)