

SIKKERHEDSDATABLAD

Matas Myrestop Insektpudder

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Matas Myrestop Insektpudder

▼ Produkt nr.

840562

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Biocide, Støvbart pulver mod krybende insekter som for eksempel kakerlakker, myrer og edderkopper ved revne- og sprækkebehandling samt hulrumsbehandling indendørs. Også til brug udendørs ovenpå og omkring myrebo.

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 8	Biocidholdige produkter.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC 8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

EuPCS

PP-BIO / Biocidholdige produkter

Anvendelser der frarådes

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 15.1

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Matas A/S
Postboks 222
3450 Allerød
Danmark
+45 4816 5555

Revision

27.05.2025

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

25.11.2024 (1.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

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

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Reaktion

Udslip opsamles. (P391)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer

Anden mærkning

Aktiv stof:

deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat (0.051 g/100g)

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT-og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Kvarts	CAS nr: 14808-60-7 EF nr.: 238-878-4 REACH: Indeksnr.:	<0.1%		
deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-	CAS nr: 52918-63-5	0,051%	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 139,00 mg/kg)	

3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat	EF nr.: 258-256-6 REACH: Indeksnr.: 607-319-00-X	Acute Tox. 3, H331 (ATE: 0,80 mg/L) Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)
---	--	---

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

Andre oplysninger

-

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. 38 63 61 72.

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

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

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 relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Høje koncentrationer af støv kan forårsage hoste og generel irritation af luftvejene.

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

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnavagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares forsvarligt og kun i originalemballage.

Opbevaringsbetingelser

0 – 30 °C

Beskyttes mod sollys.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Tørt, køligt og velventileret

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

Kvarts

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 0,1(respirabel) / 0,3(total)

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 0,2(respirabel) / 0,6(total)

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

Kvarts er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 290 af 19. marts 2024 om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer.

DNEL

Ingen data tilgængelige.

PNEC

Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

-

Eksponeringsgrænse

-

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt. Sørg for effektiv mekanisk ventilation. Hvis dette ikke er muligt, bruges egnet åndedrætsværn.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på 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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Nedenstående værnemidler anbefales.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.	P2		EN149

Hud og krop

Ingen særlige krav.

▼ Hænder

Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale/tykkelse men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Viton®	0,35	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388



Øjne

Type	Standarder
Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN ISO 16321

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Pulver

Farve

Hvid

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

pH

6-8

pH i opløsning

1% solution (1% solution%)

Massefylde (g/cm³)

0,843

Kinematisk viskositet

Ikke anvendelig

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ikke anvendelig

Antændelighed (°C)

Materialet er ikke brændbart.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ikke anvendelig

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ikke anvendelig

Opløselighed

Opløselighed i vand

Ingen data tilgængelige

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Log Pow > 4,6

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner under normale brugsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der er ikke kendskab til forhold der skal undgås.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Matas Myrestop Insektpudder
Forsøgsmetode:	Ikke klassificeret
Eksponeringsvej:	Oral
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Matas Myrestop Insektpudder
Forsøgsmetode:	Ikke klassificeret
Eksponeringsvej:	Dermal
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Matas Myrestop Insektpudder
Forsøgsmetode:	Ikke klassificeret
Eksponeringsvej:	Indånding
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Matas Myrestop Insektpudder
Forsøgsmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Matas Myrestop Insektpudder
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Matas Myrestop Insektpudder
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 1,354 ml/m ³
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	66,7 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Resultat:	9-139 mg/kg

Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat
 Art: Mus
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: 19-34 mg/kg
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50: Exposure time: 2 h Test atmosphere: dust/mist
 Resultat: 0.8 mg/L
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 2,000 mg/kg
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: > 800 mg/kg
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: other routes of administration
 Resultat: 2,5 mg/kg
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat
 Eksponeringsvej: Intravenous LD50
 Resultat: 10 mg/kg
 Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans Matas Myrestop Insektpudder
 Forsøgsmetode: OECD 404
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
 Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans Matas Myrestop Insektpudder
 Forsøgsmetode: OECD 405
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
 Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Respiratorisk sensibilisering

Produkt/Substans Matas Myrestop Insektpudder
 Forsøgsmetode: OECD 406
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Hudsensibilisering**

Produkt/Substans: Matas Myrestop Insektpudder
Forsøgsmetode: OECD 406
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Kimcellemutagenicitet**

Produkt/Substans: Matas Myrestop Insektpudder
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Produkt/Substans: Matas Myrestop Insektpudder
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Produkt/Substans: Matas Myrestop Insektpudder
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Enkel STOT-eksponering**

Produkt/Substans: Matas Myrestop Insektpudder
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Gentagne STOT-eksponeringer**

Produkt/Substans: Matas Myrestop Insektpudder
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ **Aspirationsfare**

Produkt/Substans: Matas Myrestop Insektpudder
Konklusion: Ikke aspirationsfarligt
Andre oplysninger: Supplier

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

▼ **Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Kvarts er klassificeret af IARC i gruppe 1.
deltamethrin (ISO);(S)- α -cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans: Matas Myrestop Insektpudder
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: $\geq 0,26 \mu\text{g/L}$

Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans Matas Myrestop Insektpudder
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Resultat: 0,0000041 ml/l
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans Matas Myrestop Insektpudder
 Art: Alger, Chlorella vulgaris
 Varighed: 96 timer
 Resultat: > 0,47 mg/L
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat
 Art: Fisk, Cyprinodon variegatus
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 0.00048 mg/L
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat
 Art: Dafnier, Daphnia magna
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0.0035 mg/L
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varighed: 72 timer
 Resultat: > 9.1 mg/L
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Varighed: 36 d
 Test: NOEC
 Resultat: 0.000022 mg/L
 Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat
 Art: Dafnier, Daphnia magna
 Varighed: 21 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 0.0041 µg/L
 Andre oplysninger: Supplier

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Matas Myrestop Insektpudder
 Varighed: 28 dage
 Resultat: 0 %
 Konklusion: Svært nedbrydeligt
 Andre oplysninger: Supplier

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat
 BCF: 1,800

LogKow: 4.6
 Konklusion: -
 Andre oplysninger: Supplier; Species: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

20 01 19* Pesticider

Affaldsgruppe

Gr. T Bekæmpelsesmidler

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN3077	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (deltamethrin (ISO);(S)-α-cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7 	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg Tunnelrestriktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (deltamethrin (ISO);(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7 	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
IATA	UN3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (deltamethrin (ISO);(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
		  			

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 L væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter

Produkttype: PT18 - Insekticider, acaricider og produkter til bekæmpelse af andre leddyr

Anvendelsesbegrænsninger

Behandling mod væggelus (Cimex Lectularis) kun tilladt for private.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
 Må ikke anvendes i stalde, fjerkræhuse, væksthuse og lignende.
 Må ikke blandes med andre kemikalier eller produkter.
 Anvend ikke i nærheden af mennesker (især børn), kæledyr eller dyr.
 Brug kun i områder, der ikke bliver våde, f.eks. beskyttet mod regn, oversvømmelser og rengøringsvand.
 Levnedsmidler og foderstoffer må ikke forurenes. Hylde, borde og andre flader, hvor levnedsmidler skal ligge eller opbevares, må ikke behandles og skal efter arbejdet omhyggeligt renses for eventuelle stænk og spild.

Anvisninger for brug og dosis

Produktet kan påføres når hættten drejes og de 7 huller kommer til syne.
 Der gives 0,5 g produkt ved hver drysning. Indendørs anvendelse i revner og sprækker og hulrum: Påfør 20 g pr. m² i tynde lag der hvor insekterne gemmer sig (under møbler, i hjørner osv.). Påføringen kan udføres op til 6 gange om året med et minimum interval på 6 uger mellem behandlinger. Behandling af myrebo (indendørs og udendørs):
 Påfør i tynde lag på området omkring boets indgange og/eller sprøjt ind i boets indgange med en maksimal dosis på 2 gram produkt pr. bo. Udendørs behandling kan udføres en gang pr. myrebo op til maksimalt 5 myrebo omkring huse

Yderligere oplysninger

- For at opnå den mest effektive behandling må produktet ikke anvendes i tilfælde af regn eller vind.
- For at nå myrebo under terrasser, hæld forsigtigt produktet i revner og sprækker eller i mellemrum mellem fliser og undgå overskud af produktet.
- Brug kun i områder, der ikke bliver våde, f.eks. beskyttet mod regn, oversvømmelser og rengøringsvand.
- For at optimere effektiviteten af behandlingen skal du respektere god hygiejnepraksis: Fjerne eller forhindre adgang til alle fødekilder. Løkkemaden skal være den vigtigste fødekilde, der er tilgængelig for myrer.
- Tjek de behandlede områder en gang om ugen.
- Tag højde for insekternes adfærd for at tilpasse behandlingen. Målret behandlingen og tidspunktet for behandlingen til de faser, hvor insekterne er mest modtagelige.
- Skift mellem produkter, der indeholder aktivstoffer med forskellig virkemåde for at undgå resistens.
- Informer distributøren, hvis behandlingen ikke er effektiv.

Produktregistreringsnummer

Insektmiddel BPR-reg. nr. 1042-2.

Aktivstof og biocidholdigt produkt er godkendt efter biocidforordningen (Forordning (EU) nr. 528/2012)

Andet

Ikke relevant.

Nanomateriale: Nej

PFAS: Nej

Kilder

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H301, Giftig ved indtagelse.

H331, Giftig 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

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PC 8 = Biocidholdige produkter.

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC 8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Potentiale for global opvarmning

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

BD, TSM

Andet

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

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

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

Land-sprog: DK-da