

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Produktkode : Article/SKU: 88394267, 88508580, 88498070 UVP:
80547854 Specification: 102000026312

Unik Formelidentifikator (UFI) : 6E31-9098-R005-ER03

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Insektmiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : 2022 Environmental Science FR S.A.S.
1 Place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon, France

Telefon : +33 451 081 508

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen:
+45 82 12 12 12

For Emergency or Spill call:
+45 69 91 85 73 (24/7 multilingual support)
Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
Reaktion:
P321 Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391 Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]

Tillægsmærkning

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Kutane fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og slimhinder. Disse fornemmelser forårsager ingen læsioner og er af forbigående karakter (max. 24 timer).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Suspensionskoncentrat (SC)

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Deltamethrin	52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1.000.000 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1.000.000 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 87 mg/kg	2,4527
Alkoholer, C16-18 og C18-umættet, ethoxyleret	68920-66-1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 3
C16-18 alkohol, ethoxyleret	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Alkoholer, C12-18, ethoxyleret	68213-23-0	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	>= 0,3 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % EUH071 >= 0,6 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 64 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,171 mg/l Akut dermal toksicitet: 87,12 mg/kg	>= 0,001 - < 0,01
---	----------------------------	---	-------------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Alternative CAS-numre for nogle regioner

Kemisk betegnelse	Alternativt CAS-nummer / alternative CAS-numre
-------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]	2682-20-4, 26172-55-4
---	-----------------------

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Fjern forurenet beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Hud og øje paraesthesia kan være alvorlig
Er almindeligvis forbigående og forsvinder indenfor 24 timer
Produktet medfører irritation af øjne, hud og slimhinder.
nysen
Hoste
Svimmelhed
Kvalme
lavt blodtryk
Opkastning
Krampetrækninger
Somnolens
Diarré
Mavesmerter
Rystelser
takykardi
Koma
Hovedpine

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

gener i brystet
Prostration
anoreksi
Sløret syn
sløvhed
muskeltrekning
Hjertebanken
Lungeødem
Hyperreaktion i luftvejene

Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Dette produkt indeholder et pyrethroid.
Pyrethroid forgiftning må ikke forveksles med carbamat eller
organisk fosfor forgiftning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.
Førstehjælp: symptomatisk behandling.
Hold luftveje frie.
Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt.
Overvågning af åndedræts- og hjertefunktioner.
Kontraindikation: atropin.
Kontraindiceret: adrenalin-derivater.
I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskylning
overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af
aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.
I tilfælde af kramper, bør benzodiazepin (f.eks. diazepam)
gives i overensstemmelse med standard forskrifter.
Hvis ineffektiv, kan phenobarbital anvendes.
Helbredelse er spontan og uden følgevirkninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
bekæmpelse hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider
ter Bromblandinger
Nitrogenoxider (NO_x)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet
EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE
VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af tåge eller damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og
sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en ek-
sponeringsvurdering af arbejdspladsen
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under
typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skyl-
ning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der
må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsudset
arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet
tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overens-
stemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Gasser

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sund- hedseffekter	Værdi
Propylenglycol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effek- ter	10 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1 Revisionsdato: 29.08.2025 SDS nummer: 11548451-00002 Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
Dato for første udgivelse: 24.06.2025

	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	168 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	50 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Propylenglycol	Ferskvand	260 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	183 mg/l
	Havvand	26 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20000 mg/l
	Ferskvandssediment	572 mg/kg tør vægt
	Havsediment	57,2 mg/kg tør vægt
	Jord	50 mg/kg tør vægt
Deltamethrin	Ferskvand	0,0007 µg/l
	Ferskvandssediment	0,0062 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	30 µg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : > 0,4 mm
Retningslinje : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374
Beskyttelsesindeks : Klasse 6

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 143

Filter type : Partikelformet (P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : suspension

Farve : lys beige, lysebrun

Lugt : karakteristisk, meget svag

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Flammepunkt	:	koger før antændelse
Selvantændelsestemperatur	:	465 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	3 - 4 (23 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	24,84 - 228,48 mm ² /s (20 °C) 20,76 - 192 mm ² /s (25 °C)
Flow tid	:	35 - 45 s
Opløselighed Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,02 g/cm ³ (20,00 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	<= 65,00 µm

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

Overfladespænding : 39,2 mN/m, 20 °C

34,50 mN/m, 25 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

Komponenter:

Deltamethrin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 87 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Alkoholer, C16-18 og C18-umættet, ethoxyleret:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

C16-18 alkohol, ethoxyleret:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 64 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,171 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 87,12 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:

Deltamethrin:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

Alkoholer, C16-18 og C18-umættet, ethoxyleret:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

C16-18 alkohol, ethoxyleret:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Komponenter:

Deltamethrin:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Alkoholer, C16-18 og C18-umættet, ethoxyleret:

Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage
----------	---	---

C16-18 alkohol, ethoxyleret:

Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage
----------	---	---

Alkoholer, C12-18, ethoxyleret:

Resultat	:	Irreversible effekter på øjet
----------	---	-------------------------------

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Resultat	:	Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger	:	Baseret på hudætsning.

K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv

Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker
-----------	---	---

Komponenter:**Deltamethrin:**

Testtype	:	Buehler Test
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

C16-18 alkohol, ethoxyleret:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Testtype	:	Buehler Test
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	positiv

Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker
-----------	---	--

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Deltamethrin:**

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
-------------------------	---	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrsceller (in vitro)
Metode: OECD retningslinje 482
Resultat: negativ

C16-18 alkohol, ethoxyleret:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Deltamethrin:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Metode : OECD retningslinje 453
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Deltamethrin:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Komponenter:

Deltamethrin:

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Deltamethrin:

Arter	:	Hund
NOAEL	:	1 mg/kg
LOAEL	:	10 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	52 Uger
Metode	:	OECD retningslinje 452

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,00015 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,0131 µg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 : > 9,10 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Komponenter:

Deltamethrin:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,15 µg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Gammarus fasciatus (tangloppe)): 0,0003 µg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): > 0,47 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1.000.000
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 0,3 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,017 µg/l Ekspostionsvarighed: 260 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,0041 µg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1.000.000

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	M-faktor: 1000000 Bemærkninger: Baseret på nationale eller regionale forskrifter.
-------------------------------------	---	--

Alkoholer, C16-18 og C18-umættet, ethoxyleret:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
-------------------------	---	---

C16-18 alkohol, ethoxyleret:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 : > 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Giftighed overfor mikroorganismer	:	NOEC (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Alkoholer, C12-18, ethoxyleret:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 : > 0,1 - 1 mg/l
-------------------------	---	-----------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Ekspositionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kro-
nisk toksicitet) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,16 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor al-
ger/vandplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,00049 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kro-
nisk toksicitet) : NOEC: 0,02 mg/l
Ekspositionsvarighed: 36 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr (Kro-
nisk toksicitet) : NOEC: 0,10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 100

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Deltamethrin:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 0 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Alkoholer, C16-18 og C18-umættet, ethoxyleret:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301E

C16-18 alkohol, ethoxyleret:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

Alkoholer, C12-18, ethoxyleret:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 62 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Deltamethrin:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1.400

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 6,4
oktanol/vand

Alkoholer, C16-18 og C18-umættet, ethoxyleret:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vand Bemærkninger: Beregnet

Alkoholer, C12-18, ethoxyleret:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 500
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: < 1
oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses
for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

(PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende
(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Det anbefales at bruge hele produktet i.h.t. etiketinstruktionen. Hvis det skulle blive nødvendigt at bortkaste ikke anvendt produkt, bedes dette gøres i.h.t. til instruktionslabel på beholderen samt gældende regler og instruktioner. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
- Forurenede emballage : Følg produktvejledningen på etiketten og/eller brochuren. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Tomme beholdere må ikke genbruges.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt
02 01 08*, Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer
- ubenyttet produkt
02 01 08*, Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer
- urene emballager
15 01 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Deltamethrin)
ADR	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Deltamethrin)
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Deltamethrin)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Deltamethrin)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Deltamethrin)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballagegruppe

ADN		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
ADR		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
Tunnelrestriktions-kode	:	(-)
RID		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

Farenummer : 90
Faresedler : 9

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passa- : 964
ger luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Ma- : ja
rine pollutant)

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, mar- : Begrænsninger for følgende indtast-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave 1.1	Revisionsdato: 29.08.2025	SDS nummer: 11548451-00002	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 24.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

kedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

ninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

: Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)

: Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

: Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

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

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

Aktive stoffer : 25 g/l
Deltamethrin

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E1

MILJØFARER

Mængde 1
100 t

Mængde 2
200 t

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H310	: Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H331	: Giftig ved indånding.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	: Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiserings-

K-OTHRINE PTX NSH SC25 12X240ML BOT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
1.1	29.08.2025	11548451-00002	Dato for første udgivelse: 24.06.2025

organisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA