

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : K-OTHRINE PARTIX

Produktkode : UVP: 80547854 Specification: 102000026312

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 6E31-9098-R005-ER03

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Insektmiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon : +45 80 88 95 60

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen
+47 22 59 13 00 or
+44 20 3885 0382 (24/7 støtte)

Giftinformasjonen: (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

P321 Særlig behandling (se tilleggs førstehjelpsinstrukser på etiketten).
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Fornemmelser i huden kan forekomme, for eksempel brenning eller sviing i ansiktet og slimhinne. Slike fornemmelser fører imidlertid ikke til skader og er forbigående (maks. 24 timer).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Suspensjonskonsentrat (SC)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 08.07.2026 SDS nummer: 11591327-00007 Dato for siste utgave: 03.06.2026
Dato for første utgave: 04.11.2025

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Deltametrin	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 (Akutt giftighet i vann): 1.000.000 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1.000.000 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 87 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert	68920-66-1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
C16-18 Ethoksylert Alkohol	68439-49-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 2.500 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Alkoholer, C12-18, etoksylert	68213-23-0	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	$\geq 0,25 - < 1$
Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500- 7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC- nr. 220-239-6], (3:1)	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;	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

		H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100 spesifikk kon- sentrasjonsgrense 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 % Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 64 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,171 mg/l Akutt giftighet på hud: 87,12 mg/kg	
--	--	---	--

Alternative CAS nummer for enkelte regioner

Kjemisk navn	Alternative CAS nummer
Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Generell anbefaling | : | Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
| Beskyttelse av førstehjelps-personell | : | Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8). |
| Ved innånding | : | Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. |
| Ved hudkontakt | : | I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt | : | Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer. |
| Ved svelging | : | Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Hud- og øyeparestesi som kan være alvorlig
Vanligvis kortvarig med løsning innen 24 timer
Produktet forårsaker irritasjon av øyne, hud og slimhinner.
nysing
Hoste
Svimmelhet
Kvalme
for lavt blodtrykk
Kaster opp
Krampetrekninger
Somnolens
Diare
Mavesmerter
Skjelvinger
takykardi
Koma
Hodepine
ubehag i brystet
Prostration
appetittløshet |
|-----------|---|--|

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Synsforstyrrelse
slapphet
muskelrykninger
Palpitasjon
Lungeødem
Hyperreaksjon i luftveiene

Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Dette produktet inneholder et pyretroid.
Pyretroidforgiftning må ikke forveksles med karbamat- eller
organofosfatforgiftning.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Førstebehandling: behandles symptomatisk.
Hold luftveien åpent.
Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig.
Overvåking av luftveis- og hjertefunksjoner.
Kontraindikasjon: atropin.
Kontraindikasjon: derivater av adrenalin.
Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping
bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av
aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid.
Ved kramper, bør det gis benzodiazepin (f.eks. diazepam) i
henhold til standard regime.
Hvis det ikke er effektivt, kan fenobarbital brukes.
Restitusjon er spontan og uten følgeskader.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brann- : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko
slukking for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Bromblandinger
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

slokkingsmannskaper

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindrer spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

kontrolltiltak	EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
Lokal/total ventilasjon	: Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
Råd om trygg håndtering	: Ikke få stoffet på hud eller klær. Unngå innånding av tåke eller damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
Hygienetiltak	: Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	: Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
Råd angående samlagring	: Lagre ikke med følgende produkt-typer: Sterke oksidasjonsmidler. Gasser

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	: Se etiketten eller brosjyren.
--------------------------	---------------------------------

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Propylen glykol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Propylen glykol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

			ke virkninger	
--	--	--	---------------	--

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Propylen glykol	Ferskvann	260 mg/l
	Ferskvann – periodisk	183 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	20000 mg/l
	Ferskvannsediment	572 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	50 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Deltametrin	Ferskvann	0,0007 µg/l
	Ferskvannsediment	0,0062 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrenseanlegg	30 µg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : > 0,4 mm
Retningslinje : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
Verneindeks : Klasse 6

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Åndedrettsvern	: bekledning (hansker, forklær, støvler osv.). : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 143
Filtertype	: Partikkel type (P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske (20 °C)
Form	: suspensjon
Farge	: lysbeige, lysebrun
Lukt	: karakteristisk, meget svakt
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: koker før blits
Selvantennelsestemperatur	: 465 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: 3 - 4 (23 °C) Konsentrasjon: 100 %
Viskositet	
Viskositet, kinematisk	: 24,84 - 228,48 mm ² /s (20 °C) 20,76 - 192 mm ² /s (25 °C)
Strømningstid	: 35 - 45 S

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Løselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,02 g/cm ³ (20,00 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	<= 65,00 µm

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	:	39,2 mN/m, 20 °C 34,50 mN/m, 25 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ikke kjent.
-------------------------	---	-------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Oksideringsmidler
-------------------------	---	-------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sann- : Innånding
synlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OPPTS 870.1200
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

Komponenter:

Deltametrin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 87 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,6 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

C16-18 Ethoksylert Alkohol:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 2.500 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 64 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,171 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 87,12 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Arter : Kanin
Eksponeeringstid : 72 t
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OPPTS 870.2500
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

Komponenter:

Deltametrin:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

C16-18 Ethoksylert Alkohol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Eksponeringsstid	:	72 t
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Metode	:	OPPTS 870.2400
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

Komponenter:

Deltametrin:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert:

Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager
----------	---	--

C16-18 Ethoksylert Alkohol:

Resultat	:	Ugjenskallelige/ureversible virkninger på øyet
----------	---	--

Alkoholer, C12-18, etoksylert:

Resultat	:	Ugjenskallelige/ureversible virkninger på øyet
----------	---	--

Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):

Resultat	:	Ugjenskallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning	:	Basert på hud-korrosivitet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

Produkt:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Vurdering	:	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Metode	:	OPPTS 870.2600
Resultat	:	positiv
Bemerkning	:	Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

Komponenter:

Deltametrin:

Prøvetype	:	Buehler Test
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

C16-18 Ethoksylert Alkohol:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):

Prøvetype	:	Buehler Test
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Deltametrin:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
		Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Metode: OECD Test-retningslinje 482
Resultat: negativ

C16-18 Ethoksylert Alkohol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Deltametrin:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Metode : OECD Test-retningslinje 453
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Deltametrin:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Deltametrin:

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved kon-

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

sentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Deltametrin:

Arter	:	Hund
NOAEL	:	1 mg/kg
LOAEL	:	10 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeeringstid	:	52 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 452

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,00015 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,0131 µg/l Eksponeeringstid: 48 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 : > 9,10 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

Deltametrin:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,15 µg/l
--------------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Gammarus fasciatus (ferskvannsreke)): 0,0003 µg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): > 0,47 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1.000.000

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 0,3 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,017 µg/l
Eksponeeringstid: 260 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0041 µg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1.000.000

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : M-faktor: 1000000
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

C16-18 Ethoksylert Alkohol:

Giftighet for fisk : LC50 : > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Testen ble utført i henhold til retningslinjer

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Alkoholer, C12-18, etoksylert:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Giftighet for fisk : LC50 : > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringsstid: 28 d

Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for al- : ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0052 mg/l
ger/vannplanter
Eksponeringsstid: 48 t

NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikro-
alge)): 0,00049 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,02 mg/l
Eksponeringsstid: 36 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,10 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 100
sitet)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Deltametrin:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301E

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

C16-18 Ethoksylert Alkohol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

Alkoholer, C12-18, etoksylert:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 62 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Deltametrin:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1.400

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 6,4
oktanol/vann

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vann Bemerkning: Sirkulasjon

Alkoholer, C12-18, etoksylert:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 500
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: < 1
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Det er best å bruke hele produktet i henhold til henvisningene på etiketten. Hvis ubrukt produkt må avhendes, se instruksene på beholderen og gjeldende lokale retningslinjer. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Rester av det biocidholdige produktet/ den behandlede artikkelen skal kasseres i samsvar med bestemmelsene i biocidforordningen (BPR, forordning (EU) 528/2012), rammedirektivet for avfall (WFD, direktiv 2008/98/EF) og den europeiske avfallskatalogen (EWC) samt nasjonale og regionale regelverk.

Forurenset emballasje : Følg rådene på produktetiketten og/eller -brosjyren. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
02 01 08*, landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer

ubrukt produkt
02 01 08*, landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10*, emballasje som inneholder rester av eller er for-

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

urensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

ADN		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 964
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 964
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.07.2026	SDS nummer: 11591327-00007	Dato for siste utgave: 03.06.2026 Dato for første utgave: 04.11.2025
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
		Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
		Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments og rådsforordning (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om markedsføring og bruk av biocidprodukter		
Produkttype	:	Insektsmidler, acaricider og produkter til bekjempelse av andre leddyr
Aktive stoffer	:	25 g/l Deltametrin

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

		Kvantum 1	Kvantum 2
E1	MILJØMESSIGE FARER	100 Tonn	200 Tonn

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

EUH071	: Etsende for luftveiene.
H301	: Giftig ved svelging.
H310	: Dødelig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	: Dødelig ved innånding.
H331	: Giftig ved innånding.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	: Etsende for luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kropsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikaliforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsen-

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



K-OTHRINE PARTIX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.06.2026
5.0	08.07.2026	11591327-00007	Dato for første utgave: 04.11.2025

trasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger :
Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

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

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO