

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Insektkonsentrat P
UVP	: 6009653
Godkjenningsnummer	: 2018.10

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten	
Hovedbrukskategori	: Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen	: Insektgift Plantefarmasøytiske produkter

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SBM Life Science S.A.S
60, chemin des Mouilles
69130 Ecully
France
T +33 (0)4 37 64 32 00
sds@sbm-company.com

1.4. Nødtelefonnummer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS09

Signalord (CLP)

:

Faresetning (CLP)

:

Sikkerhetssetninger (CLP)

:

EUH setninger

:

- H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P391 - Samle opp spill.
- P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
- EUH401 - Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Fornemmelser i huden kan forekomme, for eksempel brenning eller sviing i ansiktet og slimhinnene. Slike fornemmelser fører imidlertid ikke til skader og er forbigående (maks. 24 timer).

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Bestanddel

Pyrethrins (8003-34-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
------------------------	---

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader : EC

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Pyrethrins stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 8003-34-7 EU nr: 232-319-8 EU-identifikationsnummer: 613-022-00-6 REACH-nr.: -	0,5	Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Bring pasienten vekk fra det forurensende området og til frisk luft. Ta av alle tilsølte klær eller sko. Ved tap av bevisstløshet, skal personen plasseres i riktig stilling.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. La den forulykkede hvile og hold den varm. Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden grundig med såpe og vann i minst 15 minutter. Varmt vann kan øke den subjektive graden av irritasjon/parestesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Ved hudirritasjon: Bruk av oljer eller lotion som inneholder vitamin E, kan tas i betraktning. Oppsøk legen ved vedvarende irritasjon.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks og lenge i vann samtidig som du holder øyelokkene godt fra hverandre (minst 15 minutter). Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Varmt vann kan øke den subjektive graden av irritasjon/parestesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Øyedråper med bedøvende eller beroligende effekt kan gis etter behov. Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Gi vann i små slurker for å kunne drikke. IKKE framkall brekning. Risiko for at produktet havner i lungene ved oppkast eller inntak. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Lokal: Hud- og øyeparestesi som kan være alvorlig. Vanligvis forbigående med oppløsning innen 24 timer. Irritasjon av hud, øyne og slimhinner, Hoste, Nysing
	Systemisk: ubehag i brystet, takykardi, hypotensjon, kvalme, magesmerter, diaré, oppkast, svimmelhet, tåkesyn, hodepine, anoreksi, somnolens, koma, kramper, skjelvinger, utmattelse, hyperreaksjon i luftveiene, lungeødem, hjertebank, hjertebank, Apati.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

This product contains a pyrethrin. Pyrethroid poisoning should not be confused with carbamate or organophosphate poisoning. Behandles symptomatisk. Innledende behandling: symptomatisk. Overvåk luftveis- og hjertefunksjoner. Ved svelging av betydelige mengder kan gastrisk skylling vurderes i løpet av de første 2 timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid. Hold luftveiene klare. Oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Ved krampanfall bør et benzodiazepin (f.eks. diazepam) administreres i samsvar med standardregimer. Hvis det ikke er effektivt, kan fenobarbital brukes. Kontraindikasjon: atropin. Kontraindikasjon: derivater av adrenalin. Det er ingen spesifikk motgift. Restitusjon er spontan og uten følgeskader.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.
---	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Hindre spredning av brannslukningsvæsken. La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.
Andre opplysninger	: Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventilert utslippsområdet.
----------------	------------------------------

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå penetrering i undergrunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Rengjør de tilskitne flatene godt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for destruksjon.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- Hygieniske forhåndsregler : Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Må kun lagres i opprinnelig beholder på kjølig, godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagre tørt. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Beskyttes mot frost. Lagres beskyttet mot direkte sollys.
- Informasjon om blandet oppbevaring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og før.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg etikettens instruksjoner nøye.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Pyrethrins (8003-34-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Pyrethrum (purified of sensitising lactones)
IOEL TWA	1 mg/m ³
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Pyretrin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Ved normal bruk og håndteringsbetingelser, se etiketten og / eller pakningsvedlegget. I alle andre tilfeller vil følgende anbefalinger gjelde.

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Vernebriller			EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk standard kjeledress og Kategori 3 Type 6-dress.

Hvis det er risiko for betydelig eksponering, bør du vurdere en drakt av høyere beskyttelsestype. Hvis kjemisk beskyttelsesdrakt blir sprutet, sprayet eller betydelig forurensset, dekontamineres så langt som mulig, og deretter forsiktig fjernes og kastes som anvist av produsenten.

Bruk to lag med klær der det er mulig. Overall i polyester/bomull eller bomull bør brukes under kjemikaliebeskyttelsesdrakt og bør vaskes profesjonelt ofte.

Håndvern:

Beskyttelseshansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Ved tegn på slitasje skal hanskene skiftes ut. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Vask hender grundig etter bruk.

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Åndedrettsvern bør kun brukes for å kontrollere gjenværende risiko for kortvarige aktiviteter, når alle rimelig praktiske skritt er tatt for å redusere eksponering ved kilden, f.eks. inneslutning og/eller lokal avtrekksventilasjon. Følg alltid respiratorprodusentens instruksjoner angående bruk og vedlikehold.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Gul.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -17,6 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: ≈ 300 °C
Brannfarlighet	: Gjelder ikke

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Eksplosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 145 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 400 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: $\approx 72,935 \text{ mm}^2/\text{s}$
Viskositet, dynamisk	: 67,1 mPa.s (20 °C)
Løselighet	: Emulgerbar.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 4,3 – 5,9
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: $\approx 0,92 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel. Produktet lagres kun i den opprinnelige emballasjen.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Insektkonsentrat P

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Insektkonsentrat P

LC50 Inhalering - Rotte	2,36 mg/l/4h maks oppnåelig konsentrasjon
ATE CLP (damp)	2,36 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	2,36 mg/l/4h

Pyrethrins (8003-34-7)

LD50 oral rotte	200 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	3,4 mg/l (4 h)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Ingen hudirritasjon. kanin)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Ingen øyeirritasjon. kanin)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Forårsaker ikke hudsensibilisering hos marsviner)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

Insektkonsentrat P

Viskositet, kinematisk	≈ 72,935 mm²/s
------------------------	----------------

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Fornemmelser i huden kan forekomme, for eksempel brenning eller sviing i ansiktet og slimhinnene. Slike fornemmelser fører imidlertid ikke til skader og er forbigående (maks. 24 timer).
---	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtid (kronisk)	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ikke raskt nedbrytbart	

Insektkonsentrat P

NOEC kronisk, fisk	1,766 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96d
NOEC kronisk, skalldyr	0,32 mg/l Daphnia, 48 d
NOEC kronisk, alger	9,9 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h

Pyrethrins (8003-34-7)

LC50 - Fisk [1]	0,0052 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h
LC50 - Fisk [2]	0,0019 mg/l Pimephales promelas, 96 h
EC50 - Krepsdyr [1]	0,012 mg/l Daphnia magna, 48h
ErC50 alger	≥ 1,27 mg/l
NOEC kronisk, skalldyr	0,00086 mg/l Daphnia magna

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Pyrethrins (8003-34-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Koc	12472 - 74175

12.3. Bioakkumuleringsevne

Insektkonsentrat P

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,3 – 5,9
---	-----------

Pyrethrins (8003-34-7)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	471
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	6,15 (anslått verdi)
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Pyrethrins (8003-34-7)

Økologi - jord/mark	Lav mobilitet (jord). Giftig for bier.
---------------------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Hvis den ikke er tom, eliminer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. Helt tømte og rengjorte beholdere kan resirkuleres.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 969	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: A197	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375
Dissestoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.				
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

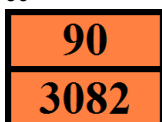
i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (OPPLØSNING)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PYRETHRINS SOLUTION ; Pyrethrins)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (OPPLØSNING)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (OPPLØSNING)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (OPPLØSNING), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PYRETHRINS SOLUTION ; Pyrethrins), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (OPPLØSNING), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (OPPLØSNING), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M6
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler-nr.)	: 90
Oransjefargede skilt	:



Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Tunnel restriksjonskode (ADR) : -

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 969
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstrukser (IMDG) : LP01, P001
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankforskrifter (IMDG) : T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP29
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-F
Stuingskategori (IMDG) : A

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 964
PCA maks. nettomengde (IATA) : 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 964
CAO maks. nettomengde (IATA) : 450L
Spesielle bestemmelser (IATA) : A97, A158, A197
ERG-kode (IATA) : 9L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M6
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1
Utstyr påkrevet (ADN) : PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M6
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP1
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31
Ekspressgods (RID) : CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH vedlegg XVII (begrensningsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	Pyrethrins	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplanthningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Pyrethrins	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

REACH vedlegg XIV (autorisasjonsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (forhåndsinformert samtykke)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

POP-forordning (persistente organiske miljøgifter)

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Ozonforordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Forordning om eksplosive forløpere (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om narkotiske prekursorer (EF 273/2004)

Inneholder ikke noe stoff underlagt Europaparlamentets forordning (EF) 273/2004 og Rådet for 11.02.2004 om fremstilling og plassering på markedet for visse stoffer som brukes i ulovlig produksjon av narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksposeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Insektkonsentrat P

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig 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.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.