



SIKKERHETSDATABLAD

Borup EXPERT Maurlokkeboks RP - 2 stk.

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Borup EXPERT Maurlokkeboks RP - 2 stk.

Produkt nr.:

326010001

Unik Formular Identifikasjon (UFI):

A000-A0PG-V00R-2V4G

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:

Biocide

Til privat bruk

Brukkategorier (REACH):

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 8	Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse)
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC 19	Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
Miljøutslippskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC 8d	Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

EuPCS:

PP / Biocides and plant protection products

Ikke tilrådte anvendelser:

Produktet skal kun brukes til bruksområder beskrevet i punkt 15.1.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Borup Expert

Bækgårdsvej 53

4140 Borup

Denmark

5756 0020

www.borup-kemi.dk

E-post:

MSDS@borup-kemi.dk

Revidert:

18.12.2025

SDS Versjon:

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:

Advarsel

Faresetninger:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Les nøye og følg alle instruksjoner. (P103)



Forebygging:

Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)
Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Tiltak:

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352)
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)

Oppbevaring:

Ikke relevant.

Disponering:

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
2-methyl-2H-isothiazol-3-one
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Annen merkning:

Indeholder et biocidholdigt produkt.

Aktivt stof:

1R-trans phenothrin (0.1 g/100g)

2.3. Andre farer

Annet:

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
1R-trans phenothrin	CAS-nr.: 26046-85-5 EF-nr.: 247-431-2 REACH: Indeksnr.:	0.1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indeksnr.: 613-088-00-6	0.01%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318	



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

			Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr.: 2682-20-4 EF-nr.: 220-239-6 REACH: Indeksnr.: 613-326-00-9	0.01%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 (ATE: 120,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 242,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,11 mg/L) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 26530-20-1 EF-nr.: 247-761-7 REACH: Indeksnr.: 613-112-00-5	0.01%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 (ATE: 125,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 311,00 mg/kg) Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,27 mg/L) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp.
Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.



Innånding:

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt:

VED HUDKONTAKT: Ta av deg alle forurensede klesplagg og vask dem før de brukes igjen. Vask huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Kontakt legevakten.

Øyekontakt:

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

Svelging:

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

Forbrenning:

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Vask forurenede tøy før genbruk.
Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl blir feid opp. Vask etterpå med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Vask forurenede tøy før genbruk.

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje:

Oppbevares trygt og kun i originalemballasjen.

Ikke bland med andre kjemikalier.

Oppbevaringsbetingelser:

Tørt, kjølig og godt ventilert

Oppbevares utilgjengelig for barn.

5 - 30°C

Uforenlige materialer:

Sterke syrer

Baser

Sterke oksidasjonsmidler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

DNEL

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	966 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	345 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6.81 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.2 mg/m ³

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	43 µg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	43 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	21 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	21 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	53 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	27 µg/kg bw/day

Biocidprodukt

PNEC

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		4.03 µg/L
Ferskvannssediment		49.9 µg/kg
Havann		403 ng/L
Havannssediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.1 µg/L
Periodisk utslipp (havann)		110 ng/L
Renseanlegg		1.03 mg/L

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		3.39 µg/L
Havann		3.39 µg/L



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Jord		47.1 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		3.39 µg/L
Periodisk utslipp (havann)		3.39 µg/L
Renseanlegg		230 µg/L

Biocidprodukt

8.2. Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer:

-

Eksponeringsgrenser:

-

Tekniske tiltak:

Utvis generell forsiktighet når du bruker produktet.

Hygieniske tiltak:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet:

-

Individuelle vernetiltak

Generelt:

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn:

Ingen spesielle krav.

Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengning stid (min.)	Standarder	
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN ISO 16321	



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

Pasta

Farge:

Beige

Lukt / Luktterskel (ppm):

Søt

pH:

6,7

pH i oppløsningen:

(10g/l%)

Tetthet (g/cm³):

1,32 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet:

63 Pa.s

Partikkelegenskaper:

Ikke relevant

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):

Ingen data tilgjengelige

Bløtgjøringspunkt / -område (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Kokepunkt (°C):

Ingen data tilgjengelige

Damptrykk:

Ingen data tilgjengelige

Relativ damptetthet:

Ingen data tilgjengelige

Spaltingstemperatur (°C):

Ikke relevant

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):

Ikke relevant

Antennelighet (°C):

Materialet er ikke brennbart.



Selvantennelsestemperatur (°C):

Ikke relevant

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):

Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann:

Oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):

Ingen data tilgjengelige

Løselighet i fett (g/L):

Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):

Ingen data tilgjengelige

Andre fysiske og kjemiske parametere:

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper:

Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte oppbevaringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Frost

Sollys

Ekstreme temperaturer

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer

Baser

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.



AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel Borup EXPERT Maurlokkeboks RP - 2 stk.
Opptaksvei: Oral
Resultat: Ikke klassifiseret
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel Borup EXPERT Maurlokkeboks RP - 2 stk.
Opptaksvei: Innånding
Resultat: Ikke klassifiseret
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel Borup EXPERT Maurlokkeboks RP - 2 stk.
Opptaksvei: Dermal
Resultat: Ikke klassifiseret
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode: Estimat for akut toksisitet
Opptaksvei: Oral
Resultat: 450 mg/kg
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode: Estimat for akut toksisitet
Opptaksvei: Innånding
Resultat: 0,21 mg/kg
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
Testmetode: Estimat for akut toksisitet
Opptaksvei: Oral
Resultat: 125 mg/kg
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
Testmetode: Estimat for akut toksisitet
Opptaksvei: Innånding
Resultat: 0,27 mg/kg
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
Testmetode: Estimat for akut toksisitet
Opptaksvei: Dermal
Resultat: 311 mg/kg



Annen informasjon: Supplier

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel Borup EXPERT Maurlokkeboks RP - 2 stk.
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon: Supplier

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel Borup EXPERT Maurlokkeboks RP - 2 stk.
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon: Supplier

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel Borup EXPERT Maurlokkeboks RP - 2 stk.
Resultat: Negative effekter observert (sensibiliserende)
Annen informasjon: Supplier

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Borup EXPERT Maurlokkeboks RP - 2 stk.
Resultat: Negative effekter observert (sensibiliserende)
Annen informasjon: Supplier

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel 1R-trans phenothrin
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0,0027 mg/L
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel 1R-trans phenothrin
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 0,0043 mg/L
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel 1R-trans phenothrin
Art: Alge
Test: IC50
Resultat: 0,011 mg/L
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel 1R-trans phenothrin
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet: 90 dager
Test: NOEC
Resultat: > 0,0011 mg/L
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel 1R-trans phenothrin
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Varighet: 21 dager
Test: NOEC
Resultat: 0,00047 mg/L
Annen informasjon: Supplier

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel 1R-trans phenothrin
Konklusjon: Ikke let bionedbrydelig.
Annen informasjon: Supplier



Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Varighet:	6 dager
Resultat:	62 %
Konklusjon:	Naturlig bionedbrydelig.
Annen informasjon:	Supplier

Produkt/bestanddel	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
Konklusjon:	-
Test:	Ikke let bionedbrydelig
Annen informasjon:	Supplier

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	1R-trans phenothrin
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering
Annen informasjon:	Supplier

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
BCF:	6,62
LogKow:	<=4
Konklusjon:	Bioakkumulering forventes ikke
Annen informasjon:	Supplier

Produkt/bestanddel	2-methyl-2H-isothiazol-3-one
BCF:	5,75 - 48,1
Konklusjon:	-
Annen informasjon:	Supplier

Produkt/bestanddel	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
BCF:	19,21
Konklusjon:	-
Annen informasjon:	Supplier

12.4. Mobilitet i jord

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
LogKoc = 104, Lavt mobilitetspotensial.
1R-trans phenothrin:
Absorberes på jordpartikler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 14 Økotoksisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL:





20 01 19* Pesticider

Forurenset emballasje



Avfallskode EAL:

15 01 10* Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	UN3077	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (1R-trans phenothrin)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M7  	III	Ja	Begrenset mengde: 5 kg Tunnelrestriksjonskode: (-) Se mer informasjon under.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1R-trans phenothrin)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M7  	III	Ja	Begrenset mengde: 5 kg EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.



	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
IATA	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1R- trans phenothrin)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M7  	III	Ja	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR

Disse stoffene 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/ADN/RID forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

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

-

ADR/ADN/RID / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK



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

Anvendelsesbegrensninger:

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning:

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:

E2 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

Forskrift om biocidprodukter:

Type produkt: PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr

Anvendelsesbegrensninger:

Må kun brukes som insektmiddel mot maur i og rundt bygninger.

Middelet har også vist seg å være effektivt mot flere eksotiske maurarter, bl.a. faraomaur.

Retningslinjer for bruk og doserate:

Åpne åteboksen ved å vri den øverste delen mot klokken til det høres et klikk. Selve åpningen er ikke synlig.

Avhengig av plassering og antall bol i nærheten, bør flere åtebokser brukes der maurene ferdes.

Effektiv ved store angrep.

Bruk 1 åteboks per 7,5 m² Maksimalt 3 åtebokser per 10 m² ved kraftige angrep.

Effektiv etter få timer og med økende effekt over tid, med mindre forhold på overflaten reduserer tilgjengeligheten for maurene.

Plasser åteboksene i gulvhøyde og sørg for at kun maur har tilgang, for å unngå utilsiktet fjerning.

Ikke flytt på åteboksene, selv om det ikke er synlig aktivitet i væsken.

Tilleggsopplysninger:

Maur tiltrekkes av sirupen og bringer åten med seg tilbake til bolet.

Åteboksen inneholder det aktive stoffet fenotrin, som sikrer en betydelig reduksjon i antall maur allerede etter noen dager.

Etter 2–4 uker er maurbolet eller tua utryddet.

Dersom mange maur observeres, anbefales det å plassere nye bokser etter noen dager.

Følg doseringsveiledningen for effektiv bekjempelse – ellers kan effekten reduseres.

Pass på at åteboksene plasseres der maurene har tilgang.

Les alltid etiketten før bruk

REACH forskriften, Vedlegg XVII:

Inneholder ingen stoffer underlagt restriksjoner i henhold til vedlegg XVII til REACH.

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

Deklarasjonsnummer:

NO-2017-0134

Deklarering av kjemikalier:



Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det er et biocidprodukt.

Annen informasjon:

Ikke relevant.

Nanomateriale: Nei

PFAS: Nei

Kilder:

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH071, Etsende for luftveiene.

H301, Giftig ved svelging.

H302, Farlig ved svelging.

H311, Giftig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H330, Dødelig ved innånding.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

PROC 19 = Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr

PC 8 = Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse)

ERC 8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

ERC 8d = Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk



Forkortelser og akronymer

- ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- ATE = Akutt toksisitets estimat
- BCF = Biokonsentrasjons faktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
- CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
- EWC = Europeisk Avfallskatalog
- GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
- GWP = Potensial for global oppvarming
- IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
- IBC = Middels Bulk Kontainer
- IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
- LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
- MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
- OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- RRN = REACH registrerings nummer
- SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
- SVHC = Stoffe med meget høy viktighet
- STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
- STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
- TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
- UN = Forenede Nasjoner
- UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
- VOC = Flyktig organisk forbindelse
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

BD, TSM

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb