



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Expert Myrelokkedåse RP

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Borup Expert Myrelokkedåse RP

Produkt nr.:

321010001,321010002

Unik formelidentifikator (UFI):

A000-A0PG-V00R-2V4G

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:

Biocide

Liste over use descriptorer (REACH):

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

EuPCS:

PP / Biocider og plantebeskyttelsesmidler

Anvendelser der frarådes :

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 15.1

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼ *Firmanavn og adresse:*

Borup Expert
Bækgårdsvej 53
4140 Borup
Danmark



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

5756 0020
www.borup-kemi.dk

E-mail:
MSDS@borup-kemi.dk

Revision:
25.11.2024

SDS Version:
3.0

Dato for forrige udgave:
13.11.2024 (3.0)

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:
Advarsel

Faresætninger:

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
Læs etiketten før brug. (P103)

Forebyggelse:

Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)
Undgå udledning til miljøet. (P273)

Reaktion:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)

Opbevaring:

-



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Bortskaffelse:

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
2-methylisothiazol-3(2H)-on
2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]

Anden mærkning:

Indeholder et biocidholdigt produkt.

Aktivt stof:

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

2.3. Andre farer

Andet:

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

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

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
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-benzisothiazol-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 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-methylisothiazol-3(2H)-on	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	



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

			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-octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]	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)	

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

Andre oplysninger

-

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

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

Indånding:

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

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Tag alt forurenede tøj af og vask det før brug. Vask huden med



vand. Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

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

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. **Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

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

5.3. **Anvisninger for brandmandskab**

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

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

6.3. **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild fejes op. Der vaskes efter med vand.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

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

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Vask forurenede tøj før genbrug.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Opbevares forsvarligt og kun i originalemballage.

Må ikke blandes med andre kemikalier.

Opbevaringsbetingelser:

Tørt, køligt og velventileret

Opbevares utilgængeligt for børn.

5 - 30°C

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer

Baser

Stærke oxidationsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

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

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	966 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	345 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6.81 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m ³

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	43 µg/m ³



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	43 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	21 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	21 µg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	53 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	27 µg/kg/dag

Biocidprodukt

PNEC

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

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		4.03 µg/L
Ferskvandssediment		49.9 µg/kg
Havvand		403 ng/L
Havvandssediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1.1 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		110 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.03 mg/L

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		3.39 µg/L
Havvand		3.39 µg/L
Jord		47.1 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		3.39 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		3.39 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		230 µg/L

Biocidprodukt

8.2. Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler:

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

Eksponeringsscenarier:

-

Eksponeringsgrænse:

-

Tekniske tiltag:

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

Hygiejniske foranstaltninger:

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



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


Luftvejene:

Ingen særlige krav.

Hud og krop:

Ingen særlige krav.

Hænder:

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne:

Type	Standarder	
brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN ISO 16321	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

Pasta

Farve:

Beige

Lugt / Lugttærskel (ppm):

Sødt

pH:

6,7

pH i opløsning:

(10g/l%)

Massefylde (g/cm³):

1,32 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgængelige

Dynamisk viskositet:

63 Pa.s

Partikelegenskaber:

Ikke anvendelig



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (°C):

Ingen data tilgængelige.

Kogepunkt (°C):

Ingen data tilgængelige

Damptryk:

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde:

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur (°C):

Ikke anvendelig

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C):

Ikke anvendelig

Antændelighed (°C):

Materialet er ikke brændbart.

Selvantændelsestemperatur (°C):

Ikke anvendelig

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):

Ikke anvendelig

Opløselighed

Opløselighed i vand:

Opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow):

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/L):

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):

Ingen data tilgængelige

Andre fysiske og kemiske parametre:

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber:

Ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

10.4. Forhold, der skal undgås

Frost
Sollys
Temperaturekstremer

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer
Baser
Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Borup Expert Myrelokkedåse RP
Eksponeringsvej:	Oral
Resultat:	Ikke klassificeret
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Borup Expert Myrelokkedåse RP
Eksponeringsvej:	Indånding
Resultat:	Ikke klassificeret
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Borup Expert Myrelokkedåse RP
Eksponeringsvej:	Dermal
Resultat:	Ikke klassificeret
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode:	Estimat for akut toksicitet
Eksponeringsvej:	Oral
Resultat:	450 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode:	Estimat for akut toksicitet
Eksponeringsvej:	Indånding
Resultat:	0,21 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]
Forsøgsmetode:	Estimat for akut toksicitet
Eksponeringsvej:	Oral



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat:	125 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]
Forsøgsmetode:	Estimat for akut toksicitet
Eksponeringsvej:	Indånding
Resultat:	0,27 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]
Forsøgsmetode:	Estimat for akut toksicitet
Eksponeringsvej:	Dermal
Resultat:	311 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Borup Expert Myrelokkedåse RP
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger:	Supplier

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Borup Expert Myrelokkedåse RP
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger:	Supplier

Respiratorisk sensibilisering

Produkt/Substans	Borup Expert Myrelokkedåse RP
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger:	Supplier

Hudsensibilisering

Produkt/Substans	Borup Expert Myrelokkedåse RP
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger:	Supplier

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans 1R-trans phenothrin
Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0,0027 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans 1R-trans phenothrin
Art: Dafnier, *Daphnia magna*
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 0,0043 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans 1R-trans phenothrin
Art: Alger
Test: IC50
Resultat: 0,011 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans 1R-trans phenothrin
Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
Varighed: 90 dage
Test: NOEC
Resultat: > 0,0011 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans 1R-trans phenothrin
Art: Dafnier, *Daphnia magna*
Varighed: 21 dage
Test: NOEC
Resultat: 0,00047 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans 1R-trans phenothrin
Konklusion: Ikke let bionedbrydelig.
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed: 6 dage
Resultat: 62 %
Konklusion: Naturlig bionedbrydelig.
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans 2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]
Konklusion: -
Test: Ikke let bionedbrydelig
Andre oplysninger: Supplier

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans 1R-trans phenothrin
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
BCF: 6,62
LogKow: <=4
Konklusion: Bioakkumulering er ikke forventeligt
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans 2-methylisothiazol-3(2H)-on
BCF: 5,75 - 48,1
Konklusion: -
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans 2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]
BCF: 19,21
Konklusion: -
Andre oplysninger: Supplier

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode:

20 01 19* Pesticider

Affaldsgruppe:

Gr. T Bekæmpelsesmidler

Særlig mærkning





Ikke relevant.



Forurenet emballage

EAK-kode:

15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN3077	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (1R-trans phenothrin)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg Tunnelrestraktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1R-trans phenothrin)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
						information nedenfor.
IATA	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1R-trans phenothrin)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7  	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR

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

IMDG/IATA

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

-

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

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

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Anvendelsesbegrænsninger:

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter:

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

Anvendelsesbegrænsninger:

Må kun anvendes som insektmiddel mod myrer i og omkring bygninger.

Må kun anvendes til bekæmpelse af myrer indendørs og på terrasser.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Anvisninger for brug og dosis:

Åben lokkedåsen ved at dreje den øverste del mod uret til der lyder et klik. Selve lokkemaden er ikke synlig udefra.

Afhængig af placering og mængden af myrer, skal der anvendes flere lokkedåser i omgivelserne hvor myrerne befinder sig.

Effektiv mod sort havemyre. Anvend 1 lokkedåse pr. 7,5 m². Maksimalt 3 lokkedåser pr. 10 m² ved observering af mange myrer. Lad lokkedåsen stå i mindst 2 uger.

For at opnå den største effekt er det vigtigt at fjerne evt. madrester eller andre former for fødevarer som myrerne kan have adgang til.

Sørg for at placere lokkedåsen i skærmede omgivelser, og kun på steder der ikke udsættes for vådrengøring.

Ved udendørs brug skal lokkedåsen beskyttes mod vand.

Yderligere oplysninger:

Midlet er også fundet effektivt mod flere eksotiske myrearter bl.a. faraomyrer.

Observeres mange myrer anbefales det at placere nye lokkedåser efter 2 uger.

Overhold doseringsvejledningen og informer distributøren, hvis ikke behandlingen er effektiv.

Forsøg ikke at åbne for lokkedåsen eller på anden måde ødelægge den, selv når den er tom.

Læs altid etiketten før brug.

REACH, Bilag XVII:

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH.

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

Produktregistreringsnummer:

Insektmiddel BPR-reg. nr. 775-4. Aktivstof og biocidholdigt produkt er godkendt efter biocidforordningen (Forordning (EU) nr. 528/2012).

Andet:



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ikke relevant.

Nanomateriale: Nej

PFAS: Nej

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH071, Ætsende for luftvejene.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H311, Giftig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H330, Livsfarlig ved indånding.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

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

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

PC 8 = Biocidholdige produkter.

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

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

Forkortelser og initialord

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

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

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

BD, TSM

Andet

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

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

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

Land-sprog: DK-da