



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 Myrestop LC

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Borup Expert Myrestop LC

Produkt nr.:

321019001, 321019002

Unik formelidentifikator (UFI):

PFQG-EEYD-521K-QCDW

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:

Må kun anvendes som insektmiddel til udendørs bekæmpelse af sort havemyre (*Lasius niger*).

Til privat brug

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 8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

EuPCS:

PP-BIO / Biocidholdige produkter

PP-BIO-18 / Insekticider, acaricider og produkter til bekæmpelse af andre lededyr (bortset fra ækvivalente produkter, når de bruges som pesticider)

Anvendelser der frarådes :

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 15.1



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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Borup Expert

Bækgårdsvej 53

4140 Borup

Danmark

5756 0020

www.borup-kemi.dk

E-mail:

MSDS@borup-kemi.dk

Revision:

16.04.2026

SDS Version:

3.0

Dato for forrige udgave:

04.03.2026 (2.0)

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

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

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)



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

▼ **Forebyggelse:**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. (P270)
Undgå udledning til miljøet. (P273)

Reaktion:

Ikke relevant.

Opbevaring:

Ikke relevant.

Bortskaffelse:

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

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer:**

Indeholder ingen stoffer, der skal angives på etiketten.

Anden mærkning:

EUH208, Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.

Aktiv stof:

lambda-cyhalothrin (ISO) (0.05 g/100g)

UFI: PFQG-EEYD-521K-QCDW

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.
lambda-cyhalothrin (ISO)	CAS nr: 91465-08-6 EF nr: 415-130-7 REACH: Indeksnr.: 607-252-00-6	0,05%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; (BIT)	CAS nr: 2634-33-5 EF nr: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<0.03%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %)	



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

	Indeksnr.: 613-088-00-6	Eye Dam. 1, H318 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)	
--	-------------------------	---	--

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.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

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



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

allergen 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**
Behandles symptomatisk.

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 kloakker 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

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

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



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

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

Opbevaringsbetingelser:

Opbevares utilgængeligt for børn.

5 - 30°C

Tørt, køligt og velventileret

Materialer, der skal undgås:

Må ikke blandes med andre kemikalier.

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

Biocidprodukt

PNEC

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. Undgå indånding af dampe.

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.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:



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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.
Nedenstående værnemidler anbefales.

Luftvejene:


Ingen særlige krav.

Hud og krop:

Ingen særlige krav.

Hænder:

Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale/tykkelse men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0,2	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øjne:

Type	Standarder	
Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN ISO 16321	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

Flydende

Farve:

mælket

Lugt / Lugttærskel (ppm):

Svag, Sødt

pH:

5,6

Forsøgsmetode: CIPAC MT 75.3

Massefylde (g/cm³):

0,999 (20 °C)

Forsøgsmetode: OECD 109



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

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgængelige.

Dynamisk viskositet:

1,1 mPa.s (20 °C)

Forsøgsmetode: OECD 114

Partikelegenskaber:

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (°C):

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C):

Ingen data tilgængelige

Damptryk:

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde:

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur (°C):

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C):

> 100

Forsøgsmetode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.9

Antændelighed (°C):

Materialet er ikke brændbart.

Selvantændelsestemperatur (°C):

>650

Forsøgsmetode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.15

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



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

Stødfølsomhed:

Nej

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):

Ingen data tilgængelige

Andre fysiske og kemiske parametre:

Ingen data tilgængelige.

Overfladespænding (mN/m):

37,1

Forsøgsmetode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.5

Oxiderende egenskaber:

Blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Ikke oxiderende.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke blandes med andre kemikalier.

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 Myrestop LC
Forsøgsmetode:	Ikke klassificeret, Beregningsmetoden.
Eksponeringsvej:	Oral
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Borup Expert Myrestop LC
Forsøgsmetode:	Ikke klassificeret, Beregningsmetoden.
Eksponeringsvej:	Indånding



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

Andre oplysninger:	Supplier
Produkt/Substans	Borup Expert Myrestop LC
Forsøgsmetode:	Ikke klassificeret, Beregningsmetoden.
Eksponeringsvej:	Dermal
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	lambda-cyhalothrin (ISO)
Forsøgsmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	56 mg/kg
Andre oplysninger:	ECHA

Produkt/Substans	lambda-cyhalothrin (ISO)
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	ED50
Resultat:	632 mg/kg
Andre oplysninger:	ECHA

Produkt/Substans	lambda-cyhalothrin (ISO)
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	0,0066 mg/L
Andre oplysninger:	ECHA

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

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

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

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Borup Expert Myrestop LC
Forsøgsmetode:	Beregningsmetoden.
Resultat:	Ikke klassificeret



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

Andre oplysninger: Supplier

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Borup Expert Myrestop LC
Forsøgsmetode: OECD 405
Art: Kanin
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger: Supplier

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

Respiratorisk sensibilisering

Produkt/Substans: Borup Expert Myrestop LC
Forsøgsmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger: Supplier

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

Hudsensibilisering

Produkt/Substans: Borup Expert Myrestop LC
Forsøgsmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger: Supplier

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans: Borup Expert Myrestop LC
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans: Borup Expert Myrestop LC
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

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

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans: Borup Expert Myrestop LC
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret



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

Andre oplysninger: Supplier

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

Enkel STOT-eksponering

Produkt/Substans Borup Expert Myrestop LC
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans Borup Expert Myrestop LC
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

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

Aspirationsfare

Produkt/Substans Borup Expert Myrestop LC
Konklusion: Ikke aspirationsfarligt
Andre oplysninger: Supplier

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ingen kendte.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt/Substans Borup Expert Myrestop LC
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Supplier

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 lambda-cyhalothrin (ISO)
Forsøgsmetode: OECD 203
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0,078 µg/L



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

Andre oplysninger:	ECHA
Produkt/Substans	lambda-cyhalothrin (ISO)
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,0019 µg/L
Andre oplysninger:	ECHA

Produkt/Substans	lambda-cyhalothrin (ISO)
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger
Test:	EC50
Resultat:	>130 µg/L
Andre oplysninger:	ECHA

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	lambda-cyhalothrin (ISO)
Konklusion:	-
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; (BIT)
Varighed:	6 dage
Resultat:	62 %
Konklusion:	-
Andre oplysninger:	Supplier

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	lambda-cyhalothrin (ISO)
LogKow:	>4
Konklusion:	-
Andre oplysninger:	ECHA

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

12.4. Mobilitet i jord

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; (BIT)
LogKoc = 104, Lavt mobilitetspotentiale.

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.



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

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

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

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/holder bortskaftes 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

Tømt Emballagen kan ikke genanvendes, sorteres som farligt affald.

emballage:

Særlig mærkning


Ikke relevant.

Forurennet emballage

EAK-kode:



15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet 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/A DN/RI D	UN3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6 	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere information nedenfor.



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

	14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
						
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6 	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Produkter med UN 3082 og 3077, som har et netto indhold på højst 5 l væske, som har et netto indhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er det ikke omfattet af ADR.

Dette produkt er derfor ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger:

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter:

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

Anvendelsesbegrænsninger:

Må kun anvendes som insektmiddel til udendørs bekæmpelse af sort havemyre (*Lasius niger*).

Må kun anvendes af private.

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



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

Produktet må ikke anvendes i områder hvor børn, husdyr samt vilde dyr kan få adgang.
Må ikke tømmes i kloakafløb.
Må kun anvendes udendørs på områder beskyttet mod regn.

Anvisninger for brug og dosis:

Myrestop LC fra Borup Expert virker hurtigt og effektivt mod myrer. Spray direkte ned i myreboet.

Bedste tidspunkt er morgen eller aften, når myrerne befinder sig i boet.

Bruges også, hvor myrer kommer frem eller færdes.

Pump ca. 10 gange pr. løbende meter (=ca 10 g af produktet).

Strålen kan indstilles på dysen.

Sarte overflade prøvebehandles før behandling.

Myretuer under terrasser kan nås ved forsigtigt at spraye i revner eller spalter eller mellem flise sætningerne.

Undgå at produktet ikke løber væk.

Gentag evt. behandlingen efter 1 uge for at opnå fuld effekt, hvis nye myrer er udklækket

Yderligere oplysninger:

Undgå enhver unødvendig kontakt med midlet eller med det behandlede område.

Undgå kontakt med huden.

Vask hænder efter brug.

Undgå kontaminering af fødevarer, foder og spiselige planter samt områder, hvor spiselige planter kan dyrkes.

Hold produktet, produktrester, tømte beholdere og emballage væk fra vandmiljøet.

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Emballagen må ikke genbruges.

Produktregistreringsnummer:

Insektmiddel BPR-Reg. Nr.: 761-1 Aktivstof og det biocidholdige product (sukkergranulat) er godkendt efter biocidforordningen (forordning (EU) nr. 520/2012).

Andet:

Nanomateriale: Nej

PFAS: Nej

Kilder:

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.

Forordning (EU) nr. 547/2011 af 8. juni 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 for så vidt angår mærkningskrav vedrørende plantebeskyttelsesmidler.

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



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

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

H301, Giftig ved indtagelse.
H302, Farlig ved indtagelse.
H311, Giftig ved hudkontakt.
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 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
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
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dosis
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EL = Effective Loading
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons



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

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
HP = Kode for farlig egenskab
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IC = X maksimal inhiberende koncentration
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC = Dødelig koncentration
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dosis
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
LL = Dødelig indlæsning
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
M = For multiplikationsfaktor
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
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 Målorganstoksicitet — 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 miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af



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

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 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