



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

SIKKERHEDSDATABLAD

# Borup ECO Myrestop NG

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

### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:*

Borup ECO Myrestop NG

*Produkt nr.:*

321003001

### 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 mod krybende insekter ved indendørs spredning i revner og sprækker

*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                                 |

*EuPCS:*

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

*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 ECO**  
Bækgårdsvej 53



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

4140 Borup  
Danmark  
5756 0020  
www.borup-kemi.dk

*E-mail:*  
MSDS@borup-kemi.dk

*Revision:*  
26.09.2025

*SDS Version:*  
1.0

#### **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 Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **2.2. Mærkningselementer**

*Farepiktogram:*



*Signalord:*  
Ikke relevant.

*Faresætninger:*  
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)

*Forebyggelse:*  
Undgå udledning til miljøet. (P273)

*Reaktion:*  
Udslip opsamles. (P391)  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)  
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)

*Opbevaring:*  
Ikke relevant.



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:**

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer

**Anden mærkning:**

**Aktiv stof:**

acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide;  
(E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine (0.2 g/100g)  
Piperonylbutoxid (0.125 g/100g)  
Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (0.025 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. |
|--|--|--------|--|------|
| acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide;<br>(E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine | CAS nr: 135410-20-7<br>EF nr: 603-921-1<br>REACH:<br>Indeksnr.: 608-032-00-2       | <0.25% | Acute Tox. 3, H301 (ATE: 140,00 mg/kg)<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |      |
| Piperonylbutoxid   | CAS nr: 51-03-6<br>EF nr.: 200-076-7<br>REACH: 01-2119537431-46-XXXX<br>Indeksnr.: | <0.25% | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |      |
| Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt   | CAS nr: 89997-63-7<br>EF nr.: 289-699-3<br>REACH:<br>Indeksnr.:                    | <0.05% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1400,00 mg/kg)<br>Acute Tox. 4, H312 (ATE: 1100,01 mg/kg)<br>Skin Sens. 1B, H317                  |      |



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

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | Acute Tox. 4, H332 (ATE: 3,40 mg/L)<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>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 irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

#### *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

Ingen kendte.

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

Behandles symptomatisk.



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

## 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

Begræns spild. Anvend kost og fejebakke eller skovl til at samle materialet i en egnet beholder til efterfølgende bortskaffelse. Opbevar beholderen lukket indtil bortskaffelse. 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: HÅNDBLING OG OPBEVARING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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.



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

*Anbefalet opbevaringsmateriale:*

Opbevares forsvarligt og kun i originalemballage.

*Opbevaringsbetingelser:*

Opbevares utilgængeligt for børn.

Tørt.

*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

Piperonylbutoxid

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|--|------------------|------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Dermal           | 444 µg/cm <sup>2</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Dermal           | 222 µg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 55556 µg/kg/dag        |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 27776 µg/kg/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 27778 µg/kg/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 13888 µg/kg/dag        |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 1937 µg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 7750 µg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 3874 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 222 µg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 222 µg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 1937 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 3875 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 1,93 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 2286 µg/kg/dag         |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 1143 µg/kg/dag         |

#### PNEC

Piperonylbutoxid

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------|--------------------------|-------|
|------------------|--------------------------|-------|



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

|                              |  |                 |
|------------------------------|--|-----------------|
| Aktivt renseanlæg            |  | 10 mg/L         |
| Ferskvand                    |  | 0.003 mg/l mg/L |
| Ferskvandssediment           |  | 0.0194 mg/kg    |
| Fødevarerprodukter           |  | 12.53 mg/kg     |
| Havvand                      |  | 0,0003 mg/L     |
| Havandssediment              |  | 0.00194 mg/kg   |
| Jord                         |  | 0.136 mg/kg     |
| Periodisk udslip (ferskvand) |  | 0,0003 mg/L     |

## 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.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*

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.



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

| Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder       |   |
|-------------|----------------------|-----------------------|------------------|---|
| Nitrilgummi | ≥ 0,4                | > 30                  | EN 374, EN 21420 |  |

Øjne:

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

*Fysisk form:*

Granulat

*Farve:*

Hvid

*Lugt / Lugttærskel (ppm):*

Ingen lugt

*pH:*

-

*pH i opløsning:*

6,5 - 8,5 (1%)

*Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):*

1,1 - 1,4

*Bulk Massefylde (kg/m<sup>3</sup>):*

1,1 - 1,3

*Kinematisk viskositet:*

Ingen data tilgængelige

*Partikelegenskaber:*

Ingen data tilgængelige

### Tilstandsændring og dampe

*Smeltepunkt/frysepunkt (°C):*

Ingen data tilgængelige

*Blødgøringspunkt/-interval (°C):*

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

*Kogepunkt (°C):*

Ingen data tilgængelige

*Damptryk:*

Ikke anvendelig

*Relativ dampmassefylde:*



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

Ikke anvendelig

*Nedbrydningstemperatur (°C):*

Ingen data tilgængelige

## Data for brand- og eksplosionsfare

*Flammepunkt (°C):*

Ikke anvendelig

*Antændelighed (°C):*

Ikke anvendelig

*Selvantændelsestemperatur (°C):*

Ingen data tilgængelige

*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

*Stødfølsomhed:*

Nej

*Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):*

Ikke anvendelig

*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

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



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

Der er ikke kendskab til forhold der skal undgås.

### 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

acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Eksponeringsvej: Oral

Test: LD50

Resultat: 140 mg/kg

Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans

acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Forsøgsmetode: OECD 402

Art: Rotte

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg

Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans

acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Forsøgsmetode: OECD 403

Art: Rotte

Eksponeringsvej: Indånding

Resultat: > 1.15 mg/L

Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans Piperonylbutoxid

Eksponeringsvej: Oral

Test: LD50

Resultat: > 2000 mg/kg

Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans Piperonylbutoxid

Eksponeringsvej: Dermal

Test: LD50



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

---

Resultat: > 2000 mg/kg  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Piperonylbutoxid  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: > 5 mg/L  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Piperonylbutoxid  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LOAEL  
Resultat:  $\geq 1000$  mg/kg bw

---

Produkt/Substans Piperonylbutoxid  
Forsøgsmetode: Guideline: EPA OPP 82-2  
Art: Kanin  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LOAEL  
Resultat:  $\geq 1000$  mg/kg  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: > 1400 mg/kg  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt  
Art: Kanin  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: 1100 mg/kg  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: > 3,4 mg/L  
Andre oplysninger: Supplier

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

## Hudætsning/-irritation



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

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans   | Piperonylbutoxid   |
| Forsøgsmetode:     | OECD 404   |
| Varighed:          | Ingen data tilgængelige                                  |
| Resultat:          | Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende) |
| Andre oplysninger: | Supplier   |

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

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Piperonylbutoxid   |
| Forsøgsmetode:   | OECD 405   |
| Varighed:        | Ingen data tilgængelige                                  |
| Resultat:        | Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende) |

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

### **Respiratorisk sensibilisering**

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Piperonylbutoxid  |
| Resultat:        | Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende) |

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

### **Hudsensibilisering**

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

### **Kimcellemutagenicitet**

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

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

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

### **Reproduktionstoksicitet**

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

### **Enkel STOT-eksponering**

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

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

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

### **Aspirationsfare**

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

## **11.2. Oplysninger om andre farer**



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

## Langtidsvirkninger

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

acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Forsøgsmetode: OECD 203

Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*

Varighed: 96 timer

Test: LC50

Resultat: > 100 mg/L

Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans

acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Forsøgsmetode: OECD 202

Art: Dafnier, *Chironomus riparius*

Varighed: 48 timer

Test: EC50

Resultat: 0.024 mg/L

Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans

acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Forsøgsmetode: OECD 202

Art: Dafnier, *Daphnia magna*

Varighed: 48 timer

Test: EC50

Resultat: 49.8 mg/L

Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans

acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Forsøgsmetode: OECD 201

Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*

Varighed: 72 timer



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

---

Test: ERC50  
Resultat: > 98.3 mg/L  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans  
acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine  
Art: Dafnier, Chironomus riparius  
Varighed: 28 dage  
Test: NOEC  
Resultat: 5 µg/L  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Piperonylbutoxid  
Art: Fisk, Cyprinodon variegatus  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 3,94 mg/L  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Piperonylbutoxid  
Art: Fisk, Pimephales promelas  
Varighed: 35 days  
Test: NOEC  
Resultat: 0,018 mg/L  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Piperonylbutoxid  
Art: Alger, Selenastrum capricornutum  
Varighed: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: 3,89 mg/L  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Piperonylbutoxid  
Art: Alger  
Varighed: 72 timer  
Test: NOEC  
Resultat: 1,69 mg/L  
Andre oplysninger: Supplier

---

Produkt/Substans Piperonylbutoxid  
Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
Varighed: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 510 µg/L  
Andre oplysninger: Supplier



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

---

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/Substans   | Piperonylbutoxid |
| Art:               | Alger            |
| Varighed:          | 48 timer         |
| Resultat:          | 15 mg/L          |
| Andre oplysninger: | Supplier         |

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans   | Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt |
| Art:               | Fisk                                     |
| Varighed:          | Ingen data tilgængelige                  |
| Test:              | LC50                                     |
| Resultat:          | 5,2 µg/L                                 |
| Andre oplysninger: | Supplier                                 |

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans   | Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt |
| Art:               | Krebsdyr, Daphnia magna                  |
| Varighed:          | Ingen data tilgængelige                  |
| Test:              | EC50                                     |
| Resultat:          | 12 µg/L                                  |
| Andre oplysninger: | Supplier                                 |

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt/Substans   | Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt |
| Art:               | Alger                                    |
| Varighed:          | 96 timer                                 |
| Test:              | EC50                                     |
| Resultat:          | 0,01 mg/L                                |
| Andre oplysninger: | Supplier                                 |

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                    |   |
|--------------------|---|
| Produkt/Substans   | acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine |
| Konklusion:        | Ikke let bionedbrydelig.  |
| Andre oplysninger: | Supplier  |

---

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Produkt/Substans | Piperonylbutoxid     |
| Konklusion:      | Ikke bionedbrydeligt |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                    |   |
|--------------------|---|
| Produkt/Substans   | acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-chloropyridin-3-yl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide; (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine |
| Konklusion:        | Intet potentiale for bioakkumulering  |
| Andre oplysninger: | Supplier  |

---

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | Piperonylbutoxid |
| LogKow:          | 4,8              |



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

Konklusion: -

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 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

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

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/holder 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.

#### Forurennet emballage

*EAK-kode:*

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

*Affaldsgruppe:*

Tømt Emballagen må ikke genanvendes  
emballage:

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

|     | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysning<br>er: |
|-----|------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| ADR | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                         |



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

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysninger: |
|------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| IMDG | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |
| IATA | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 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:*

Ingen særlige.

*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 krybende insekter ved indendørs spredning i revner og sprækker:

Må ikke anvendes på arealer og overflader, der rengøres ved brug af vand.

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

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Må ikke anvendes mere end 6 gange om året.

*Anvisninger for brug og dosis:*

Virker omgående mod krybende insekter (myrer etc.) ved kontakt eller indtagelse.

Virker ca. i 1 måned.

Indeholder sukkergranulat som lokkemiddel.

Udstrø 20g pr. m (20g = 18ml i målebæger).

Det maksimale tilladte behandlede areal er 5m.



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

Dette svarer til 25% af det areal, som midlet beskytter totalt, som er 20m.  
Åbn: Fjern målebæger i toppen og drej kapsel af.  
Fjern tape, så doseringshullet kommer til syne og anvend målebæger som doseringsenhed.

*Yderligere oplysninger:*

Vask ikke behandlede områder med vand.  
Hvis vask er nødvendig, så smid den brugte klud ud efter rengøring.  
Rør ikke behandlede områder før de er tørre.  
Vask hænder og hud efter anvendelse. Må ikke anvendes til og på dyr og planter.  
Indeholder bittermiddel, som virker afstødende ved indtagelse.

*Andet:*

Insektmiddel – reg. nr. 706-11. Omfattet af bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler.  
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.  
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

Nej

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H301, Giftig ved indtagelse.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H312, Farlig ved hudkontakt.  
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H332, Farlig ved indånding.  
H361d, Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
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.



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

---

PC 8 = Biocidholdige produkter.

ERC 8a = Udbredt indendørs 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

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 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 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