SIKKERHEDSDATABLAD

# Insekt Koncentrat

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Insekt Koncentrat

**Unik formelidentifikator (UFI)**

0DXE-A079-A005-343R

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Biocide

Begrænset til professionel og industriel brug.

**Liste over use descriptorer (REACH)**

| **Anvendelsessektor** | **Beskrivelse** |
|---|---|
| LCS "PW" | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| **Produktkategori** | **Beskrivelse** |
| PC 8 | Biocidholdige produkter. |
| **Proceskategori** | **Beskrivelse** |
| PROC 10 | Påføring med rulle eller pensel. |
| PROC 13 | Behandling af artikler ved dypning og hældning. |
| PROC 11 | Ikke-industriel sprøjtning. |
| PROC 19 | Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed. |

**EuPCS**

PP-BIO-8 / Træbeskyttelsesmidler

**Anvendelser der frarådes**

Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

**Protox ApS**
Fabriksvej 19
6000 Kolding
Denmark
+45 75 50 40 22

**E-mail**

info@protox.dk

**▼Revision**

28.09.2026

**▼SDS Version**

11.0

**▼Dato for forrige udgave**

04.06.2026 (11.0)

### 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

Met. Corr. 1; H290, Kan ætse metaller.
Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram

#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

Kan ætse metaller. (H290)
Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

#### Sikkerhedssætning(er)

##### Generelt

Ikke relevant.

##### Forebyggelse

Undgå indånding af tåge/damp. (P261)
Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

##### Reaktion

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)
Absorber udslip for at undgå materielskade. (P390)

##### Opbevaring

Opbevares i beholder med modstandsdygtig foring. (P406)

##### Bortskaffelse

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

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat;permethrin (ISO)

#### Anden mærkning

Aktiv stof:
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat;permethrin (ISO) (2.15 g/100g)

UFI: 0DXE-A079-A005-343R

### 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 indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|---|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | CAS nr: 34590-94-8<br>EF nr.: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60-xxxx<br>Indeksnr.: | 15-25% | | [1] |
| 3-butoxy-2-propanol | CAS nr: 5131-66-8<br>EF nr.: 225-878-4<br>REACH: 01-2119475527-28-xxxx<br>Indeksnr.: 603-052-00-8 | 10-15% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-ω-hydroxy- | CAS nr: 99734-09-5<br>EF nr.: 619-457-8<br>REACH: Polymer<br>Indeksnr.: | 10-15% | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol | CAS nr: 64366-70-7<br>EF nr.: 613-582-1<br>REACH: Polymer<br>Indeksnr.: | 1-3% | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat;permethrin (ISO) | CAS nr: 52645-53-1<br>EF nr.: 258-067-9<br>REACH: Biocid<br>Indeksnr.: 613-058-00-2 | 1-3% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [4] |
| propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol | CAS nr: 67-63-0<br>EF nr.: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX<br>Indeksnr.: 603-117-00-0 | 1-3% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | |

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

### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
[4] Substansen er omfattet af Bilag I i forordningen om forudgående informeret samtykke (PIC- forordningen, (EU) nr. 649/2012).

## 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 forurenet 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 med vand. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle i 5 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

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.
Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

### 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.
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:
Halogenerede forbindelser
Carbonoxider (CO / CO2)

### 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

Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå direkte kontakt med spildt stof.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
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: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.
Undgå direkte kontakt med produktet.
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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved reglemæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
Opbevares i beholder med modstandsdygtig foring.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

#### Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse IV, underklasse 2 (1 oplagsenhed = 250 liter).

#### Opbevaringsbetingelser

Tørt, køligt og velventileret

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m$^3$): 309
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m$^3$): 618
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m$^3$): 490
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m$^3$): 980
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

#### DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|---|---|---|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 283 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 121 mg/kg bw/dag |

| | | |
|---|---|---|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 308 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 37.2 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 36 mg/kg bw/dag |

3-butoxy-2-propanol

| **Varighed:** | **Eksponeringsvej:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 52 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 22 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 147 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 43 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 12.5 mg/kg bw/dag |

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

| **Varighed:** | **Eksponeringsvej:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 888 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 319 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1000 mg/m³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 178 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 500 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 89 mg/m³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 51 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 26 mg/kg bw/dag |

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| **Eksponeringsvej:** | **Varighed af eksponering:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvand | | 19 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 70.2 mg/kg |
| Havvand | | 1.9 mg/L |
| Havvandssediment | | 7.02 mg/kg |
| Jord | | 2.74 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 190 mg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 4.168 g/L |

3-butoxy-2-propanol

| **Eksponeringsvej:** | **Varighed af eksponering:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvand | | 525 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 2.36 mg/kg |
| Havvand | | 52.5 µg/L |
| Havvandssediment | | 236 µg/kg |
| Jord | | 160 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 5.25 mg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 10 mg/L |

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

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

| | |
|---|---|
| Ferskvand | 140.9 mg/L |
| Ferskvandssediment | 552 mg/kg |
| Havvand | 140.9 mg/L |
| Havvandssediment | 552 mg/kg |
| Jord | 28 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | 140.9 mg/L |
| Rovdyr | 160 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 2.251 g/L |

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

#### Generelle forholdsregler

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

#### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.
Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### 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

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

| Arbejdssituation | Type | Klasse | Farve | Standarder | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ved risiko for dannelse af tåge/aerosol | S/SL | P2 | Hvid | EN149 | |

#### Hud og krop

| Arbejdssituation | Type | Type/Kategori | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Påføring med rulle eller pensel. | Pro-Chem® | 3, 3B, 4, 5, 6 / III | EN1073-2, EN1149-1 | |
| Industriel sprøjtning. | Tyvek® | 4, 4B, 5, 6 / III | EN1073-2, EN1149-1 | |

#### Hænder

| Arbejdssituation | Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|---|
| I tilfælde af kort eksponering eller lav koncentration | Nitrilgummi | 0,2 | > 240 | EN374-2, EN16523-1, EN388 | |
| I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer | Nitrilgummi | 0,38 | > 480 | EN374-2, EN16523-1, EN388 | |

Øjne

| Arbejdssituation | Type | Standarder | |
|---|---|---|---|
| Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering | Brug beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 | |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

**Fysisk form**
Flydende

**Farve**
Farveløs

**▼Lugt / Lugttærskel (ppm)**
Ingen data tilgængelige

**pH**
3,5

**Massefylde (g/cm³)**
1,01 (20 °C)

**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 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)**
101

**Antændelighed (°C)**
Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur (°C)**
Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)
Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand
Fuldt 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

VOC (g/L)
273

Andre fysiske og kemiske parametre
Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber
Ingen

## 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
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

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

Hudætsning/-irritation
Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Hudsensibilisering
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber
Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

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

### Andre oplysninger
m-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat;permethrin (ISO) er klassificeret af IARC i gruppe 3.
propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

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

### 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 ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode
| | |
|---|---|
| 03 02 | Affald fra træbeskyttelse |

### Særlig mærkning
Ikke relevant.

### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN *** | 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/ADN/RID | UN3265 | ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C3<br> | III | Ja | Begrænsede mængder: 5 L<br>Tunnelrestriktionskode: (E)<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | UN3265 | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C3<br> | III | Ja | Begrænsede mængder: 5 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IATA | UN3265 | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C3<br> | III | Ja | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |

* Emballagegruppe
** Miljøfarer
*** UN-nummer eller ID-nummer

▼Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.
ADR/ADN/RID / 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.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

### 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: PT8 - Træbeskyttelsesmidler

#### Anvendelsesbegrænsninger
-

#### Anvisninger for brug og dosis
-

#### Yderligere oplysninger
-

### REACH, Bilag XVII
Jævnfør punkt 40 er propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol omfattet af restriktioner.

### Produktregistreringsnummer
4434028, BPR-reg. nr. 542-9

### Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter
Kodenummer (1993): 1-5

### Andet
Ikke relevant.

### Kilder
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).
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.
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier (med senere ændringer).
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
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
H225, Meget brandfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved indtagelse.
H315, Forårsager hudirritation.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332, Farlig ved indånding.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.
PROC 13 = Behandling af artikler ved dypning og hældning.
PROC 11 = Ikke-industriel sprøjtning.
PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
PC 8 = Biocidholdige produkter.

## 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
ES = Eksponeringsscenarie
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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente 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

HMJ

### 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