

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Capex®

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

Anvendelse: Biologisk insekticid til professionel brug.

Anvendelser, der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

| | | | |
|--------------|---|------------|--|
| Distributør: | Borregaard BioPlant ApS Helsingforsgade 27B 8200 Århus N Danmark Tlf. +45 8678 6988 E-mail: borregaard@bioplant.dk | Producent: | Andermatt Biocontrol AG Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil Schweiz Tlf. +41 (0)62 917 5125 E-mail: contact@andermattbiocontrol.com |
|--------------|---|------------|--|

Kontaktperson: borregaard@bioplant.dk

1.4. Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008:

Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer:

Opbevares under lås.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Indånd ikke dampe.
Undgå kontakt med huden.
Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
Indeholder *Adoxophyes orana* Granulovirus. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer: Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold til REACH.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer: Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger: Indeholder *Adoxophyes orana* granulovirus.
Produktet indeholder ingen oplysningspligtige klassificerede stoffer i henhold til CLP 1272/2008.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt: Ved behov for læge, medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
Fjern forurenede beklædning.

| | |
|----------------------------|--|
| Indånding: | Kun mulighed ved eksponering til varmt produkt. Flyt personen til frisk luft og løsn tætsiddende beklædning. Ved åndedrætsbesvær, giv ilt eller kunstig åndedræt – søg læge. |
| Hudkontakt: | Fjern forurenede beklædning. Vask hud med rigelige mængder vand. Søg lægehjælp hvis irritation opstår. Vask forurenede beklædning før genbrug. |
| Øjenkontakt: | Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Hold øjenlågene fra hinanden. Søg læge ved fortsat irritation. |
| Indtagelse: | Ingen specielle symptomer eller virkninger er kendte, søg læge ved fortsat ubehag. |
| Oplysning til læge: | Symptomatisk behandling. Hvis der søges lægehjælp, bør dette produkt-SDS tages med. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indeholder *Adoxophyes orana* granulovirus. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler.

Egnede slukningsmidler: Slukningspulver, alkoholresistent skum, CO₂, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, almindeligt skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Dampe kan forårsage hoste.

Ved høje temperaturer (>200°C), forekommer der risiko for exotermisk polymerisation.

Ved temperaturer >280°C kan der dannes acrolein.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Undgå kontakt med oxiderende midler. Hvis muligt og uden risiko, nedkøl udsatte beholdere med vand.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler, se punkt 8. Indånd ikke.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til miljøet, afløb, kloak og åbne vandløb. Ved udledning af større mængde til miljøet, kontakt relevante lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Vask efter med fugtig klud. Placer forurenede absorberingsmateriale samt klude anvendt til rengøring i lukkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler.
Bortskaffelse – se punkt 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Brug personlige værnemidler, se punkt 8.

Sørg generelt for de sædvanlige forholdsregler ved håndtering af kemikalier.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares kun i originalbeholder. Opbevares i køleskab (<5 °C) i max 2 år.
Kan opbevares i flere år ved -18 °C uden tab af effektivitet.

7.3. Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst i punkt 1.2.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre:**

Grænseværdier: Produktet indeholder ikke ingredienser for hvilke grænseværdier skal kontrolleres.

8.2. Eksponeringskontrol:

Generelt: Undgå kontakt med huden.
Hudværn: Normalt arbejdstøj.
Handsker: Brug handsker. Mulighed: Nitril handsker ≥240 min.
Øjenværn: Ingen specifikke anbefalinger.
Andet: Ingen specifikke anbefalinger.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Udseende: Gråbrun væske (20°C)
Lugt: Karakteristisk
Lugttærskel: Manglende data
pH: 6-7
Smeltepunkt/frysepunkt: Manglende data (fryser ikke ved -18°C)

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 109-290°C
Flammepunkt: Ikke fastlagt op til 110 °C
Fordampningshastighed: Manglende data
Antændelighed: Ikke relevant

Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser: Ikke relevant
Damptryk: <0,1 Pa (20°C)
Dampmassefylde: Ikke relevant
Relativ massefylde (20°C): 1,16 (g/ml) ved 20°C
Opløselighed: Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Manglende data
Selvantændelsestemperatur: Manglende data
Dekomponeringstemperatur: >200 °C
Viskositet: 39 mm²/s (20°C)
Eksplosive egenskaber: ingen
Oxiderende egenskaber: ingen

9.2. Andre oplysninger: ingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet: Produktet er stabilt i tilfælde af anbefalede opbevarings-og brugsvilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:
Ikke relevant.

10.4 Forhold, der skal undgås:
Temperaturer >200 °C (polymerisation/nedbrydes).

10.5. Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

>280 °C – Acrolein.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger.

| | |
|--|--|
| Akut toksicitet: | Ikke klassificeret. Produkt: Rotte, oral, 5 x 10 ⁹ granulat/kg kropsvægt (AcNPV), ingen effekt. |
| Hudætsning/-irritation: | Hudkontakt kanin, 0,5 ml/dyr (2,2 x 10 ¹³ granulat af CpGV/l) i 4 timer, ingen effekt. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Kontakt kanin, 0,1 ml/øje (2,2 x 10 ¹³ granulat af CpGV/l) i 24 timer, ingen effekt. |
| Respiratorisk Sensibilisering eller Hudsensibilisering: | Marsvin, indånding, 35 mg CpGV (7 x 10 ⁸ granulat) pr. m ³ i 15 minutter, ingen effekt. |
| Mutagenicitet: | Ikke klassificeret. |
| Kræftfremkaldende Egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Reproduktionstoksicitet: | Ikke klassificeret. |
| Enkel STOT-eksponering: | Ikke klassificeret. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Ikke klassificeret. |
| Aspirationsfare: | Ikke klassificeret. |

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet:

| | |
|-------------------|--|
| Fisk: | <i>Oncorhynchus mykiss</i> , LC ₅₀ – 96 t.: >100 mg/l – 2,0 x 10 ⁹ CpGV/l |
| Daphnia: | <i>Daphnia magna</i> , LC ₅₀ – 48 t.: >100 mg/l – 2,0 x 10 ⁹ CpGV/l |
| Alger: | <i>Scenedesmus subspicatus</i> , EC ₅₀ – 72 t.: >100 mg/l – 2,0 x 10 ⁹ CpGV/l. |
| Andre organismer: | <i>Lemna gibba</i> , EC ₅₀ – 7 dage: > 100 mg/l = 3,1 x 10 ⁹ CpGV/l. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Abiotisk nedbrydning: pH
Fysisk- og fotokemisk eliminering: UV-lys
Biologisk nedbrydning: jordmikroflora

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

ingen data.

12.4. Mobilitet i jord:

CpGV forbliver i jorden for en temmelig lang periode i immobiliseret tilstand og akkumuleres ikke.

12.5. Resultater af PBT-og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold til REACH.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen information.

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udslip til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Rester af affald – Emballage: Bortskaf til forbrænding.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

I overensstemmelse med ADR / RID / IMDG / IMO:

14.1. UN-nummer: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer – MP: Ikke relevant.

Andre oplysninger: Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 698 af 28/05/2020: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Yderligere information:

Dansk autorisationsnummer: 748-1.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

-

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.