

Sikkerhedsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

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

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Madex Top.

Varenummer: -

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

Anvendelse: Biologisk insecticide.

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Distributør: Borregaard Bioplant ApS
Helsingforsgade 27B
8200 Århus N
Tlf: +4586786988
www.bioplant.dk

Producent: Andermatt Biocontrol AG
Stahlermatten 6
6146 Grossdietwil
Tlf.: +41 (0)62 917 5125

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 CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Anden mærkning:

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Indeholder *Cydia pomonella* granulovirus. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer.

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH.

Sikkerhedsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

Indeholder Cydia pomonella 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 mulig 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 af med masser af vand. Søg læge ved fortsat irritation. Vask forurenede beklædning før genbrug.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks i flere minutter med rigelige mængder lunke vand, hold øjenlågene fra hinanden. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

Ingen specielle symptomer eller virkninger er kendte, søg læge ved fortsat ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indeholder Cydia pomonella granulovirus. Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

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:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Hvis muligt og uden risiko, nedkøl udsatte beholdere med vandtåge.

Sikkerhedsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

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. 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/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

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 punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation.

Generel information: Undgå kontakt med huden.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt.

Sikkerhedsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

Handsker: Brug handsker.
Mulighed: Nitril handsker ≥ 240 min.

Øjenværn: Ikke nødvendigt.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Ikke nødvendigt.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Gråbrun	Lugt: Karakteristisk	PH 20°C: 6-7	Viskositet 20°C: 229 mPa
Flammepunkt: >101°C	Kogepunkt: 105-290°C	Damptryk 20°C: Ingen data	Massefylde g/ml: 1,16	Frysepunkt: <-18°C
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: Ingen data	Ekspløsningsgrænser: Ingen data	Opløselighed i vand: Opløselig	

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: Stabil ved normal brug og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

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, 5×10^9 granulat/kg kropsvægt (AcNPV), ingen effekt.

Sikkerhedsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

Hudætsning/-irritation:	Hudkontakt kanin, 0,5 ml/dyr ($2,2 \times 10^{13}$ granulat af CpGV/l) i 4 timer, ingen effekt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kontakt kanin, 0,1 ml/øje ($2,2 \times 10^{13}$ granulat af CpGV/l) i 24 timer, ingen effekt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Marsvin, indånding, 35 mg CpGV (7×10^8 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.
Andre oplysninger:	Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig. Produkt: Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l - 2.0×10^9 CpGV/L Daphnia – EC50 – 48 t.: >100 mg/l - 2.0×10^9 CpGV/L Alger – EC50 – 7 dage.: >1000 mg/l mg/l - 2.0×10^9 CpGV/L
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Abiotisk nedbrydning: pH Fysisk- og fotokemisk eliminering: UV-lys Biologisk nedbrydning: Jordmikroflora
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	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 REACH.
12.6 Andre negative virkninger:	Ingen information.

Sikkerhedsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE 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.
Hvis det skal rengøres, gennemskyl mindst 3 gange.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i 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:

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 kræftisikoen 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,

Sikkerhedsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Yderligere information: Pr-nummer: 4365956

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.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk