

Säkerhetsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Utfärdandedatum: 11-02-2021

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Madex Top.

Varunummer: -

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Biologisk insektsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Distributör: Biobasiq AB
Sofielundsvägen 71
21434 Malmö
Sverige
Tel: +46 (0)72 451 86 01
www.biobasiq.se

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

Kontaktperson: info@biobasiq.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

P-fraser:

Allmänna:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

-

Annan märkning:

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Innehåller Cydia pomonella granulovirus. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Utfärdandedatum: 11-02-2021

2.3 Andra faror.

Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

Innehåller Cydia pomonella granulovirus.

Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som farliga enligt CLP 1272/2008.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänt:

Ha etiketten eller säkerhetsdatablad till hands om du måste söka läkarvård.

Vid andning:

Endast möjligt genom exponering för varmt produkt. Flytt till frisk luft, halvt upprätt läge, lossa kläderna. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid hudkontakt:

Ta av alla nedstänkta kläder. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med mycket vatten. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Vid kontakt med ögonen:

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten i flera minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring:

Inga speciella symtom eller effekter är kända. Sök läkare om obehag kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Innehåller Cydia pomonella granulovirus. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid (CO₂), släckpulver, vattendimma, alkoholresistent skum.

Olämpliga släckmedel:

Använd ej vattenstråle med högt tryck och vanlig skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Ångor kan orsaka hosta.

Vid höga temperaturer (>200°C) finns det en risk för exoterm polymerisering. Vid temperaturer >280°C kan akrolein bildas.

Säkerhetsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Utfärdandedatum: 11-02-2021

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.
Undvik inandning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön/avlopp.
Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.
Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.
Spill samlas upp i täta och stängd behållare, och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Rengöring utförs så långt möjligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.
Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara endats i original förpackning.
Förvaras i kylskåp (<5°C) i högst 2 år.
Kan förvaras i flera år vid -18°C utan förlust av effektivitet.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsevärden AFS 2018:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL / PNEC: -

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder: Normal rumsventilation.

Generellt: Undvik kontakt med hud.

Säkerhetsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 11-02-2021

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Normalt inte nödvändigt.

Handskydd: Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Möjlighet: Nitril handskar ≥ 240 min.

Ögon-/ansiktsskydd: Normalt inte nödvändigt.

Hudskydd: Vanlig skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:
Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Flytande	Färg: Gråbrun	Lukt: Karakteristisk	PH-värde: 6-7	Viskositet 20°C: 229 mPa
Flampunkt: >101°C	Kokpunkt: 105-290°C	Ångtryck 20°C: Inga data	Relativ densitet: 1,16	Fryspunkt: <-18°C
Formel: Inga data	Självantändnings- temperatur: -	Explosionsgräns: Inga fara	Löslighet vatten: Löslig	

9.2 Annan information:
Inga data.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Icke-reaktiv under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Inga särskilda.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Temperaturer >200°C (polymerisation/sönderdelning).

10.5 Oförenliga material: Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
>280°C – Acrolein.

Säkerhetsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Utfärdandedatum: 11-02-2021

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Produkt:

Råtta, oral, 5 x 10⁹ granuler/kg kroppsvikt (AcNPV), ingen effekt.

Frätande och irriterande effekter på hud:

Hudkontakt kanin, 0,5 ml/djur (2,2 x 10¹³ granuler av CpGV/l) i 4 timmar, ingen effekt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kontakt kanin, 0,1 ml/ögon (2,2 x 10¹³ granuler av CpGV/l) i 24 timmar, ingen effekt.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Marsvin, inandning, 35 mg CpGV (7 x 10⁸ granuler) per. m³ i 15 minuter, ingen effekt.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Inte klassificerad.

Produkt:

Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l - 2.0 x 10⁹ CpGV/L

Daphnia – EC50 – 48 t.: >100 mg/l - 2.0 x 10⁹ CpGV/L

Alger – EC50 – 7 dage.: >1000 mg/l mg/l - 2.0 x 10⁹ CpGV/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Abiotisk nedbrytning: pH

Fysisk och fotokemisk eliminering: UV-ljus

Biologisk nedbrytning: Jordmikroflora

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga data.

Säkerhetsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Utfärdandedatum: 11-02-2021

12.4 Rörligheten i jord: CpGV förblir i marken under en ganska lång tid i immobiliserat tillstånd och ackumuleras inte.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga data.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Undvik utsläpp till miljön. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Förorenad förpackning: Kasseras genom förbränning.
Om det behöver rengöras, skölj minst 3 gånger.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Inte farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Nej	No
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

14.6 Särskilda skyddsåtgärder:
Inte relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden:
Inte relevant.

Säkerhetsdatablad

Madex Top

Version 1.0

Utfärdandedatum: 11-02-2021

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 830/2015. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Biocidförordningen 528/2012.

Annat: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

-

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se