

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2012-04-24

Version 3.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: GreenFusion Octenol

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: GreenFusion Octenol

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

Användning av produkten	Biocidprodukt som genereras på plats. Mot mygg och knott. Endast för utomhusbruk. Får endast användas i därtill avsedd apparatur.
Begränsningar av användningen	Får endast användas enligt ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Amplecta AB
Adress	Götaforsliden 13
Postnr/Ort	431 34 Mölndal
Telefon	040 631 57 90
Fax	--
E-mail	info@amplecta.com
Kontaktperson	Rickard Rosendahl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	Ring 112 eller Giftinformationscentralen 08 -33 12 31
------------------	---

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning.

Klassificering enligt förordning (EG) 1278/2008

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) 1278/2008



Signalord: Fara

Verksamma beståndsdelar	1-Okten-3-ol 67 vikt-% Mjölksyra 67 vikt-%
-------------------------	---

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid hudkontakt.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P280	Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305 + P351 +	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2012-04-24

Version 3.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: GreenFusion Octenol

P338+P310	Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	PBT: Nej. P: Nej. B: Nej. T: Nej. (avser ingående ämnen)
Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	vPvB: Nej. vP: Nej. vB: Nej. (avser ingående ämnen)
Andra faror som inte orsakar klassificering	

2.4 Övrig information

Ej brand- eller explosionsfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Blandningar – preparat som avger verksam beståndsdel i gasform.

Plastkassett, ej öppningsbar, innehållande två fack fyllda med inert material i form av en gel. Respektive gel innehåller en av de verk samma beståndsdelar som nämns nedan.

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. -nummer	Koncentration vikt-(%)	CLP-klassificering
1	1-Okten-3-ol	222-226-0	3391-86-4	--	67	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1; H400
2	Mjölksyra	200-018-0	50-21-5	--	67	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2, H315
3	Inert material	--	--	--	33	Ej farligt ämne

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vila i frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i upp till 10 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänt	Produkten föreligger i form av gel i en ej öppningsbar kassett. Risk för stänk föreligger ej. Undvik kontakt med gel från skadad kassett.
Inandning	Ångor som avgår från produkten kan i höga koncentrationer orsaka irritation i näsa och andningsvägarna.
Hudkontakt	Irriterar huden. Längre tids hudkontakt kan ge upphov till sveda och rodnad.
Kontakt med ögonen	Produkten innehåller ämnen som vid kontakt med ögonen orsakar irritation med stark sveda och rodnad samt risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring orsakar illamående, magsmärtor och kräkningar.

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2012-04-24

Version 3.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: GreenFusion Octenol

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1 Allmän information	Ej brandfarlig produkt.
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Släck med pulver eller koldioxid.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Vatten i de fall produkten är apterad i elektrisk utrustning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisk	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas giftiga rökgaser innehållande kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Undvik inandning av rökgaser. Sök frisk luft om inandning skett. Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Annan information	Om det kan göras utan fara, flytta behållare i närheten av brand eller kyl den med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder.
Vid större spill använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöfarlig produkt. Undvik utsläpp i avlopp eller till omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla med hjälp av borste eller skyffel upp i förslutbara behållare. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning vid normal temperatur i ett torrt utrymme.

Speciella egenskaper och risker

Förvaras skilt från starkt oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2012-04-24

Version 3.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: GreenFusion Octenol

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Behövs normalt ej. Produkten används utomhus med god luftväxling.
8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd	Behövs normalt ej. Produkten finns innesluten i en ej öppningsbar plastkassett, vilket förhindrar direktkontakt. Använd skyddsglasögon vid kontakt med produkt från skadad kassett.
8.2.2.3 Handskydd	Behövs normalt ej. Produkten finns innesluten i en ej öppningsbar plastkassett, vilket förhindrar direktkontakt. Använd skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi vid kontakt med produkt från skadad kassett.
8.2.2.4 Hudskydd	Ej relevant.
8.2.2.4 Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Plastkassett, ej öppningsbar, innehållande två fack fyllda med inert material i form av gel. Respektive gel innehåller en av de verksamma beståndsdelar som nämns i avsnitt 2 och 3.
Färg	Grön kassett
Lukt	Luktar champinjoner
Luktgräns	Ej tillgängligt
Löslighet	Fullständigt löslig i vatten vid 20°C
pH (produkt)	Ej känt
Smältpunkt/fryspunkt	Ej relevant
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej relevant
Flampunkt	> 100°C
Avdunstningshastighet	Ej känt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej brandfarlig produkt. Produkten är dock brännbar.
Bränntid	Ej relevant
Brännhastighet	Ej relevant
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej explosiv
Ångtryck	110 Pa
Ångdensitet	Ej känt
Relativ densitet	0,93–1,08 g/cm ³ vid 20°C beroende på vilken verksam beståndsdel som ingår i gelen.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej känt
Sönderdelningstemperatur	Ej känt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Ingen.

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2012-04-24

Version 3.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: GreenFusion Octenol

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga
10.5 Oförenliga material	Reagerar med starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid inhalation. Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet för 1-okten-3-ol

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	350 mg/kg	råtta		
LD50, dermalt	3.300 mg/kg	kanin		
LC50, inhalation	3,72 mg/l	råtta	4 h	

Irriterar ögonen och huden.

Akut toxicitet för mjölksyra

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	råtta		
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	råtta		

Irriterar huden. Risk för allvarlig ögonskada. LC50 inhalation ej fastställt på grund av för lågt ångtryck vid rumstemperatur.

Beräknade värden för produkt:

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	1.000 - 2.000 mg/kg	råtta		
LD50, dermalt	1.000 - 2.000 mg/kg	kanin		

11.2 Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Risk för allvarliga ögonskador. Ej irriterande för andningsorganen. Irriterar huden.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden, kanin: Irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation, kanin: Starkt irriterande.

11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en sensibiliserande verkan.

11.4.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en reproduktionstoxisk verkan.

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2012-04-24

Version 3.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: GreenFusion Octenol

11.4.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en fosterskadande verkan.

11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad hudkontakt med produkten orsakar inga systematiska effekter. Upprepad inhalation av produkten orsakar inte ämnesrelaterade effekter. Upprepande oralt intag av produkten skapade inte ämnesrelaterade effekter.

11.6 Fara vid aspiration

Ingen risk förväntad vid förtäring.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1 Akut toxicitet i vattenmiljön för 1-okten-3-ol

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	1,8		96 timmar	Brachydanio rerio

BOD/COD = 0,85. Ämnet är lättnedbrytbart. Log P_{ow} = 2,60. Bioackumulering förväntas ej.

12.1.2 Akut toxicitet i vattenmiljön för mjölksyra

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	> 100		96 timmar	Regnbågsforell
Daphnia EC50	> 100		48 timmar	Daphnia magna
Alg EC50	> 100		72 timmar	Grönalg

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart. Log P_{ow} = -0,72. Ej bioackumulerande.

12.1.3 Ekotoxicitet

Produkten är mycket giftig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Ingående ämnen är lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är rörlig i markprofilen på grund av sin höga vattenlöslighet. Adsorption till fasta jordpartiklar är inte att förvänta.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

12.7 Spridning i miljön

Mycket giftig för vattenlevande organismer.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall
Farligt avfall	Ja

Förpackning

Avfallshantering	Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall
Farligt avfall	Ja

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2012-04-24

Version 3.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: GreenFusion Octenol

Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant
---------------------------------	-------------

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 19*	Bekämpningsmedel
15 01 02*	Plastförpackningar

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1–14.6 Farligt gods information

Produkten är inte farligt gods vid transport enligt ADR, RID och IMDG. Anledningen är att produkten transporteras i innerförpackningar som är mindre än 5 kg och kollin som väger max 30 kg. Sådana förpackningar är undantagna från reglerna om transport av farligt gods i ADR, RID och IMDG, under förutsättning att godset inte uppvisar någon annan egenskap som föranleder klassificering än miljöfarlighet.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

14.8 Ytterligare information

--

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Märkning enligt förordning (EG) 1278/2008 finns under avsnitt 2. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Inga.
Användningsbegränsning	Inga.
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Nationell lagstiftning	SFS 2011:927

15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för biocider.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Leverantörens anteckningar

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Amplecta AB.

16.2 Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid hudkontakt.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

16.3 Märkningsinformation

Från och med 2015-06-01 ska kemiska produkter och biocider som tillverkaren sätter på marknaden vara märkta enligt CLP-förordningen. Produkter som redan finns på marknaden, t ex i distributionsledet, får säljas under ytterligare två år med gammal märkning enligt KIFS 2005:7. Den gamla märkningen ser ut på följande sätt:



SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2012-04-24

Version 3.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: GreenFusion Octenol

Verksamma beståndsdelar	1-Okten-3-ol 67 vikt-% Mjölksyra 67 vikt-%
--------------------------------	---

R-fraser

R22	Farligt vid förtäring.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser

S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S25	Undvik kontakt med ögonen.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S39	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16.4 Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
2.0	2012-04-24	Rickard Rosendahl	1, 12 och 15
3.0	2015-03-04	Rickard Rosendahl	1, 2, 3, 11, 12, 14, 15 och 16