

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2015-03-04

Version 2.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: Black Octenol

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: Black 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

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning.

Klassificering enligt förordning (EG) 1278/2008

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) 1278/2008



Signalord: Varning

Verksam bestånd	1-Okten-3-ol 20 vikt-%
-----------------	------------------------

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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)

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2015-03-04

Version 2.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: Black Octenol

Andra faror som inte orsakar klassificering

2.4 Övrig information

Produkten medför ingen miljöfara. Ej brand- eller explosionsfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar – preparat som avger verksam beståndsdel i gasform.

Plastkassett, ej öppningsbar, innehållande fack fyllt med inert material i form av en gel, vilken innehåller den verksamma beståndsdel 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	--	20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1; H400
2	Inert material	--	--	--	80	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 5 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 orsakar irritation med sveda och rodnad.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka 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.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 explosionsrisker	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.
----------------------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2015-03-04

Version 2.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: Black Octenol

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

Ej miljöfarlig produkt. Undvik ändå 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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2015-03-04

Version 2.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: Black Octenol

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 fack fyllt med inert material i form av en gel, vilken innehåller den verksamma beståndsdel som nämns i avsnitt 2 och 3.
Färg	Svart kassett
Lukt	Luktar champinjoner
Luktgräns	Ej tillgängligt
Löslighet	Fullständigt löslig i vatten vid 20°C
pH (produkt)	Ej känt
Smältpunkt/frys punkt	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	0,93–0,97 g/cm ³ vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej känt
Sönderdelningstemperatur	Ej känt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Ingen.

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

Information om de toxikologiska effekterna

11.1 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

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

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2015-03-04

Version 2.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: Black Octenol

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.				

Beräknade värden för produkt:

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

11.2 Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Orsakar allvarlig ögonirritation. 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.

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.				

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2015-03-04

Version 2.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: Black Octenol

12.1.2 Ekotoxicitet

Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftiga för vattenlevande organismer. Koncentrationen är emellertid så låg av ämnet att produkten inte klassificeras som miljöfarlig.

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

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

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
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

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

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transport- klass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

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

Omfattas ej av dessa regler.

14.8 Ytterligare information

--

SÄKERHETS DATABLAD

Amplecta AB

Omarbetat: 2015-03-04

Version 2.0

Ersätter: 2011-11-03

RapidAction, BioTech Mosquito Attractant: Black Octenol

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 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.
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:



Verksam beståndsdel	1-Okten-3-ol 20 vikt-%
---------------------	------------------------

R-fraser

R36/38	Irriterar ögonen och huden.
--------	-----------------------------

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 läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16.4 Revisionsöversikt

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