

Abschnitt 1 Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens																	
1.1	Produktidentifikator																
	<table border="0"> <tr> <td>Produktname</td> <td>Isomate OFM rosso</td> </tr> <tr> <td>Synonyme</td> <td>Isomate OFM rosso flex</td> </tr> </table>	Produktname	Isomate OFM rosso	Synonyme	Isomate OFM rosso flex												
Produktname	Isomate OFM rosso																
Synonyme	Isomate OFM rosso flex																
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird																
	<table border="0"> <tr> <td>Verwendung</td> <td>Pheromone zur Störung der Paarung</td> </tr> </table>	Verwendung	Pheromone zur Störung der Paarung														
Verwendung	Pheromone zur Störung der Paarung																
1.3	Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt übermittelt																
	<table border="0"> <tr> <td>Hersteller</td> <td>CBC (Europe) S.r.l.</td> </tr> <tr> <td>Adresse</td> <td>Via E. Majorana, 2 20834 Nova Milanese (MB)</td> </tr> <tr> <td>Telefon</td> <td>Tel: +39-0362-365079</td> </tr> <tr> <td>E-Mail</td> <td>biogard_sdsondemand@pec.it</td> </tr> <tr> <td>Lieferant</td> <td>Andermatt Biocontrol AG</td> </tr> <tr> <td>Adresse</td> <td>Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Schweiz</td> </tr> <tr> <td>Telefon</td> <td>+41 (0)62 917 5005</td> </tr> <tr> <td>E-mail</td> <td>sales@biocontrol.ch</td> </tr> </table>	Hersteller	CBC (Europe) S.r.l.	Adresse	Via E. Majorana, 2 20834 Nova Milanese (MB)	Telefon	Tel: +39-0362-365079	E-Mail	biogard_sdsondemand@pec.it	Lieferant	Andermatt Biocontrol AG	Adresse	Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Schweiz	Telefon	+41 (0)62 917 5005	E-mail	sales@biocontrol.ch
Hersteller	CBC (Europe) S.r.l.																
Adresse	Via E. Majorana, 2 20834 Nova Milanese (MB)																
Telefon	Tel: +39-0362-365079																
E-Mail	biogard_sdsondemand@pec.it																
Lieferant	Andermatt Biocontrol AG																
Adresse	Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Schweiz																
Telefon	+41 (0)62 917 5005																
E-mail	sales@biocontrol.ch																
1.4	Notrufnummer																
	<table border="0"> <tr> <td>Phone (medical)</td> <td>145 (Tox Info Suisse)</td> </tr> </table>	Phone (medical)	145 (Tox Info Suisse)														
Phone (medical)	145 (Tox Info Suisse)																
Abschnitt 2 Mögliche Gefahren																	
2.1	Einstufung der Zubereitung																
	Klassifizierung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Skin Sens 2 Aquatic Chronic 3																
2.2	Kennzeichnungselemente																
	<p>EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Falls Hautirritationen oder Ausschläge auftreten medizinischen Rat einholen Bei Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen Kontaminierte Kleidung ausziehen und waschen. Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Berührung mit der Haut vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.</p>																
2.3	Sonstige Gefahren																
	<p>Die Zubereitung enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006. Die Zubereitung enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.</p>																

Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff

Zubereitung

3.2 Zubereitung

Zubereitung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Name	CAS-Nr EU-Nr	Einstufung (Reg. EC 1272 / 2008)	Konzentration (%)
(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol	33956-49-9 260-506-4	Skin Irritation 2, H315 Aquatic Acute 1, H400	60 - 70
Dodecan-1-ol	112-53-8 203-982-0	Skin Irritation 2, H315 Aquatic Acute 1, H400	5 – 10
(Z)-8-dodecen-1-yl acetate	28079-04-1 248-823-6	Aquatic Chronic 1: H410	80 - 90
(E)-8-dodecen-1-yl acetate	38396-29-0 253-904-4	Aquatic Chronic 1, H410	5 - 6
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	2
Tetradecan-1-ol	112-72-1 204-000-3	Skin Irrit. 2: H315 Aquatic Acute 1: H400	1 - 3
(Z)-8-Dodecen-1-ol	40642-40-8 255-019-9	Skin Irrit. 2: H315 Aquatic Acute 1: H400	0.01 – 0.3

Abschnitt 4 Erste-Hilfe Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei Beschwerden und Symptomen, weitere Aussetzung mit Produkt vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen.
Nach Einatmen	Person aus dem Gefahrenbereich entfernen. Reichlich Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	Sofort mit Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei anhaltenden Hautreizungen (Rötung, etc.) Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen vorhanden

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nach Augenkontakt: Geöffnetes Auge gründlich für mehrere Minuten mit Wasser ausspülen. Ärztlichen Rat aufsuchen.
Nach Verschlucken: Mund gründlich ausspülen mit Wasser, viel Wasser trinken. Ärztlichen Rat aufsuchen.

Abschnitt 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl/Schaum/CO ₂ /Trockenlöschmittel, alkoholresistentem Schaum
Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Bei einem Brand oder einer thermischen Zersetzung können toxische Gase entstehen: Kohlenmonoxide, Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.
Zusätzliche Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Abschnitt 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Berührung mit Augen und Haut vermeiden.
6.2 Umweltschutzmassnahmen	Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden. Nicht in Kanalisation gelangen lassen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Ausgelaufenes Produkt schnellstmöglich mit absorbierbarem Material aufsammeln (Sand, kieselalgenhaltige Erde, Säurebinder, universale Binder, Sägemehl). Aufgenommenes Produkt in verschliessbaren Behältern sammeln und sorgfältig beschriften. Als chemischen Abfall nach nationalen und lokalen Vorschriften entsorgen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte	keine
Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung	
7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung	Eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes gewährleisten. Augen und Hautkontakt vermeiden. Zündquellen entfernen. Während des Gebrauchs des Produktes nicht essen, trinken und rauchen.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	Alle lokalen und nationalen Bedingungen zur Lagerung von wasserkontaminierendem Material muss eingehalten werden. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln oder Säuren lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen. Behälter geschlossen halten. Nicht zusammen mit Essen, Getränken und Futter aufbewahren. In trockenen, kühlen, gut belüfteten Räumen lagern.
7.3 Spezifische Endanwendungen	Pflanzenschutzmittel
Abschnitt 8 Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung	
8.1 Zu überwachende Parameter	Dieses Produkt enthält gefährliche Chemikalien. Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt, wenn der Behälter beschädigt wird und die Chemikalien austreten. Das Produkt als solches enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition	
Hautschutz	Schutzhandschuhe (Nitrilkautschuk, Neopren)
Atemschutz	Nicht erforderlich
Thermische Gefahren	Nicht erforderlich
Sonstige Angaben	Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften	

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Farblos bis gelb
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt
pH-Wert	4.7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht benötigt zur Bewilligung
Siedebeginn und Siedebereich	115-125°C/3mmHg
Flammpunkt	108°C
Verdampfungs- geschwindigkeit	Nicht benötigt zur Bewilligung
Entzündbarkeit	Nicht benötigt zur Bewilligung
Untere/obere Entzündbarkeit und Explosionsgrenze	Nicht benötigt zur Bewilligung
Dampfdruck	5.31x10 ⁻³ mmHg
Dampfdichte	Nicht benötigt zur Bewilligung
Dichte	0.879 (20°C)
Löslichkeit(en)	Unlöslich in Wasser, einfach löslich in organischem Lösungsmittel ausser DMSO und Ethylenglykol
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser)	>10'000
Selbstentzündungs- temperatur	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	Nicht benötigt zur Bewilligung
Viskosität	3.51 c.s.
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv (nach Ermessen)
Oxidierende Eigenschaften	Nicht oxidierend (nach Ermessen)

9.2 Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter normalen Anwendungs- und Lagerbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Umgebungsbedingungen und bei
empfohlener Lagerung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, grosser Hitze, Funken und
offener Flamme vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidative Materialien. Starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei einem Brand oder einer thermischen Zersetzung können
toxische Gase entstehen: Kohlendioxid, Kohlenmonoxide. Keine
Zersetzung wenn gemäss Anleitung verwendet.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	28079-04-1 (Z)- 8-Dodecenyl acetate Oral: LD ₅₀ > 2000 mg/kg (Ratte).
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizend
Schwere Augenschädigung/-reizung	Leichte Irritation
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine Sensibilisierung der Haut.
Keimzell-Mutagenität	Keine Effekte bekannt
Karzinogenität	Keine Effekte bekannt
Reproduktionstoxizität	Keine Effekte bekannt
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition (STOT-SE)	Keine Effekte bekannt
Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition (STOT-RE)	Keine Effekte bekannt
Aspirationsgefahr	Keine Effekte bekannt

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit) Toxizität

Fische	(Z)- 8-Dodecenyl acetate LC50/96h > 1000mg/l
Schalentiere	(Z)- 8-Dodecenyl acetate EC50/48h > 30mg/l (Daphnia)
Andere Organismen	Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotische Abbaubarkeit	Keine Daten vorhanden
Physikalische und photochemische Abbaubarkeit	
Biodegradation	Komponenten einfach biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser Teilungskoeffizient Biokonzentrationsfaktor	Keine Daten vorhanden, Exposition nicht wahrscheinlich
--	--

12.4 Mobilität im Boden

Bekannte oder erwartete Verteilung in ökologischen Kompartimenten	Keine Daten vorhanden. Exposition nicht wahrscheinlich.
---	---

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Zubereitung enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.
Die Zubereitung enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt

12.7 Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgung von Produkt/Verpackung	Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Verpackung unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen. Darf nicht auf einer Hausmülldeponie beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Leere Behälter nie erneut benutzen oder befüllen.
Abfall Code/Kennzeichnung gemäss LVA	Keine
Relevante Information für Abfallbehandlung	Keine
Relevante Information für Schmutzwasser-Entsorgung	Keine
Andere Empfehlungen zur Entsorgung	Keine

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

Inlandtransport	Nicht eingeschränkt
Seetransport	Nicht eingeschränkt
Lufttransport	Nicht eingeschränkt

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für die Zubereitung

Bevollmächtigungen	Keine bekannt
Gebrauchsrestriktionen	Keine bekannt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Sicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt. Die Aktivsubstanzen dieses Gemisches sind registriert unter REACH, Artikel 15 der Verordnung (EC) Nr. 1907/2006.

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäss der Verordnung (EC) no 1907/2006 erstellt.
Diese Angaben betreffen nur das oben genannte Produkt und müssen nicht gelten, wenn das Produkt mit anderen Produkten gebraucht wird. Die Informationen sind entsprechend unserem gegenwärtigen Wissen korrekt und vollständig, es wird aber keine Garantie gegeben. Die Verantwortung liegt beim Endverbraucher, das Produkt korrekt zu nutzen.

i Überarbeitungen

Angepasst an die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Druckdatum

11. Juli 2018