

## Abschnitt 1 Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Produktname Mister C  
Synonyme

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung Pheromone zur Störung der Paarung von *Cydia pomonella*  
Verwendungen, von denen abgeraten wird

### 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt übermittelt

Hersteller CBC (Europe) S.r.l.  
Adresse Via Zanica 25  
24050 Grassobbio (BG), Italien  
Lieferant Andermatt Biocontrol Suisse AG  
Adresse Stahlermatten 6  
6146 Grossdietwil, Schweiz  
Telefon +41 (0)62 917 50 05  
E-mail sales@biocontrol.ch

### 1.4 Notrufnummer

Phone (medical) 145 (Tox Info Suisse)

## Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung der Zubereitung

Klassifizierung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Skin Irrit. 2: H315  
Eye Irrit. 2: H317  
Flam. 1: H411  
STOT SE 3: H336

### 2.2 Kennzeichnungselemente

H223: Extrem entzündbares Aerosol.  
H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizungen.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
EUH 401 Zur von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.  
SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
Hände nach Gebrauch gründlich waschen.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Vermeiden von Wasserkontamination mit dem Produkt oder dessen Behälter.

Gefahrenbezeichnungen:

Signalwort: Achtung

## 2.3 Sonstige Gefahren

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

## Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoff

Dieses Produkt ist eine 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 Irrit 2, H315 Aquatic Acute 1, H400	< 24
2-Propanol	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3, H336	> 30
Dimethylether	115-10-6 204-065-8	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	> 45

## Abschnitt 4 Erste-Hilfe Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise	Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10-15 Minuten mit fliessendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.
Rat an Arzt	Symptombehandlung

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautreizung

### 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	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Trockenlöschmittel. Wassersprühstrahl / Wasserdampf. Alkoholbeständiger Schaum.
Ungünstige Löschmittel	Wasservollstrahl

## 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Aerosole unter Druck könnten explodieren bei Temperaturexposition über 50 °C.  
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aerosolbehälter könnten explodieren bei Temperaturexposition über 50 °C.  
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 den Augen und der Haut vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Boden gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln. Den betroffenen Bereich belüften.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 und 13.

## Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen, essen oder trinken in Arbeitsgebiet.  
Von Hitzequellen fernhalten, nicht rauchen.  
Aerosole unter Druck können extrapolieren bei Temperaturexposition über 50 °C.  
Übliche Massnahmen zur Vermeidung von Bränden.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aerosole sind unter Druck. Fernhalten von Wärme- / Zündquellen und direkter Sonneneinstrahlung. Behälter nicht beschädigen.  
Von Kindern fernhalten.  
Beachten Sie alle lokalen und nationalen Rechtsvorschriften zur Lagerung von wassergefährdenden Produkten.  
Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Säure.  
Schutz vor Hitze.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Pheromone zur Störung der Paarung. Pflanzenschutzmittel, Aerosol Produkt (AE).

## Abschnitt 8 Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Dieses Produkt enthält gefährliche Chemikalien. Reizt Augen und Haut. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Gesichtsschutz	Dichtschiessende Schutzbrille
Hautschutz	Schutzhandschuhe (Nitrilkauschuk, Neopren)
Atemschutz	Nicht erforderlich
Thermische Gefahren	Nicht erforderlich
Sonstige Angaben	Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende 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	Helles Gelb
Geruch	Wachsartig
Geruchsschwelle	Keine
pH-Wert	Nicht bekannt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht anwendbar
Flammpunkt	75 cm Distanz Test
Verdampfungs- geschwindigkeit	Nicht bekannt
Entzündbarkeit	Nicht bekannt
Untere/obere Entzündbarkeit und Explosionsgrenze	Nicht bekannt
Dampfdruck	Nicht bekannt
Dampfdichte	Nicht bekannt
Dichte	0.929 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en)	unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser)	Nicht bekannt
Selbstentzündungs- temperatur	Nicht bekannt
Zersetzungstemperatur	Nicht bekannt
Viskosität	Nicht getestet
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	Nicht oxidierend

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, übermässiger Hitze, Funken oder offene Flamme.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, jedoch keine Zersetzung, wenn nach Spezifikationen verwendet.

## Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Oral LD <sub>50</sub> : > 5000 mg/kg (Ratte) ((E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol) Dermal LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg (Ratte) ((E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizend
Schwere Augenschädigung/-reizung	Reizend
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Nicht sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität	Keine Daten vorhanden
Karzinogenität	Nicht relevant, (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol Exposition überschreitet natürlichen Hintergrundwert nicht
Reproduktionstoxizität	Nicht relevant, (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol Exposition überschreitet natürlichen Hintergrundwert nicht
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition (STOT-SE)	Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition (STOT-RE)	Keine Daten vorhanden
Aspirationsgefahr	Keine Daten vorhanden

## Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Akute (Kurzzeit) Toxizität

Fische	LC <sub>50</sub> / 96 h: > 0.658 mg/l
Schalentiere	Keine Daten vorhanden
Algen/aquatische Pflanzen	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen	Virginiawachtel LD <sub>50</sub> / 14 d: > 2050 mg/kg Daphnia E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> / 48 h: 0.221 mg/l

#### Chronische (Langzeit) Toxizität

Fische	Keine Daten vorhanden
Schalentiere	Keine Daten vorhanden
Algen/aquatische Pflanzen	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen	Keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotische Abbaubarkeit	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.
Physikalische und photochemische Abbaubarkeit	Keine Daten vorhanden
Biodegradation	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser Teilungskoeffizient	Keine Daten vorhanden, Exposition unwahrscheinlich
Biokonzentrationsfaktor	Keine Daten vorhanden, Exposition unwahrscheinlich

### 12.4 Mobilität im Boden

Bekannte oder erwartete Verteilung in ökologischen Kompartimenten	Keine Daten vorhanden, Exposition unwahrscheinlich
Oberflächenspannung	Keine Daten vorhanden
Adsorption/Desorption	Keine Daten vorhanden

## 12.4 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Zubereitung enthält keinen vPvB-Stoff oder PBT-Stoff. Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar

## 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

UN Nummer	ADR: 1950, IATA: 1950, IMDG: 1950
UN Transportname	ADR/RID: AEROSOLS, IATA: AEROSOLS, IMDG: AEROSOLS ADR-Klasse: 2, Klassifikationscode: 5F, Begrenzte Menge: 1 L, IATA-Klasse: 2.1, IATA-Bezeichnung: 2.1, IMDG-Klasse 2.1, ADR-Bezeichnung: 9+P.A
Transport Gefahrenklasse(n)	
Packungsgruppe	ADR-Verpackungsgruppe: // TUNNEL CODE (D), IATA-Verpackungsgruppe: //, IMDG- Verpackungsgruppe: //
Umweltgefahren	IMDG Marine Verschmutzung: NO
Spezielle Vorsichtsmassnahmen für Gebraucher	IATA-Passenger Aircraft: 203, IATA-Cargo Aircraft: 203, IATA-ERG: 9 L, IMDG-EMS: F-D,S-U, IMDG code: SG69
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code	Keine

## Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

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

Gebrauchsrestriktionen Keine bekannt

15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Sicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

## Abschnitt 16 Sonstige Angaben

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.

Überarbeitungen

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

Druckdatum

18. Jan. 2021