

# CheckMate® Puffer® CM-O Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme aux Règlements n° 1907/2006/CE et 453/2010/CE

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ

### 1.1 Identificateur du produit

CheckMate® Puffer® CM-O

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou mélange et utilisations

CheckMate Puffer CM-O est une phéromone conditionnée en aérosol (AE) pour la confusion sexuelle du carpocapse (*Cydia pomonella*).

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Suterra Europe Biocontrol S.L.

Plaza America 2, Planta 9

46004 Valencia, España

e-mail : [sds@suterra.com](mailto:sds@suterra.com)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

En cas d'urgence, Contacter le Centre Antipoisons pour le traitement ultérieur en milieu hospitalier.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons 070 245 245

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Produit autorisée par le Federal Public Service (FPS) Health, Food Chain Safety and Environment avec n° (10460P/B).

Classification selon le Règlement (CE) n° 1212/2008:

Aérosols inflammables Cat. 2

Irritation cutanée, Cat. 2

Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, Cat. 3

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme SGH et Mention d'avertissement



**Attention**

Mention de danger

H223 Aérosol inflammable

H229 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur

H315 Provoque une irritation cutanée

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Récipient sous pression ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

P332 +P313 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Version 1

Date d'établissement: 10.02.2021

[www.suterra.com](http://www.suterra.com)

# CheckMate® Puffer® CM-O Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme aux Règlements n° 1907/2006/CE et 453/2010/CE

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux  
EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

## 2.3 Autres dangers

Le mélange ne répond pas aux critères de PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du Règlement n° 1907/2006/CE.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	CAS n°	EINECS n°	Contenu (% p/p)	Classification
Ethanol	64-17-5	200-578-6	35-45	Flammable Liquid 2, H225 Eye Irritant 2, H319
(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol (Codlemone)	33956-49-9	251-761-2	18,05	Skin Irritant 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

\* Libellé complet des indications de danger et des phrases de risque : voir section 16

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux : Laver les yeux délicatement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Contacter un médecin pour les conseils de traitement

Contact avec la peau : Remplacer les vêtements contaminés. Laver la peau immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon pendant 15-20 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation.

Inhalation : En cas d'inhalation, amener la victime à l'air libre. En cas de malaise, appeler un médecin.

Ingestion : En cas d'ingestion, donner de l'eau et consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas faire vomir.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas de contact avec les yeux ou la peau peut provoquer une irritation. Le propulseur peut provoquer des brûlures de gel s'il n'est pas utilisé correctement.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : produits chimiques secs, mousse et dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les conteneurs vont exploser s'il est chauffé à des températures suffisamment élevées. Oxydes de carbone formés lorsque le produit est brûlé.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Evacuer tout le personnel qui n'est pas nécessaire de la zone affectée. Utiliser les procédures standards pour lutter contre le feu.

Version 1

Date d'établissement: 10.02.2021

[www.suterra.com](http://www.suterra.com)

Page 2 sur 8

**Suterra**<sup>®</sup>

# CheckMate® Puffer® CM-O Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme aux Règlements n° 1907/2006/CE et 453/2010/CE

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Maintenir loin des sources d'eau et des égouts. En cas de déversement dans l'eau, éviter que le produit ne soit entraîné vers les canalisations et les eaux courantes.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir dispersion. Utiliser un matériau absorbant et éliminer dans un conteneur propre.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Consulter les sections 8 et 13.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Lisez attentivement l'étiquette avant toute manipulation/utilisation. Equipement de protection : consulter la section 8 si les conditions d'exposition le justifient. Les précautions usuelles de manipulation des produits chimiques doivent être appliquées. Ne pas manger, ne pas boire ou fumer pendant l'utilisation.

### 7.2 Conditions d'un stockage sur, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker dans le récipient d'origine, dans un endroit sec et frais et bien ventilé. À protéger contre les rayons solaires et ne pas stocker à plus de 40°C. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Protéger du gel.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

CheckMate Puffer CM-O est une phéromone conditionnée en aérosol (AE) pour la confusion sexuelle du carpocapse (*Cydia pomonella*).

## 8. CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition n'a été déterminée. Autres effets sur la santé : pas d'effet secondaire connu.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Les informations ci-dessous sont basées sur une information générale et dans des conditions normales d'utilisation. Nous conseillons l'aide spécialisée d'un professionnel qualifié lors de conditions et d'utilisations spécifiques ou non habituelles.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (utilisateur professionnel)

Protection des yeux/du visage : Eviter le contact avec les yeux. Aucune protection respiratoire n'est recommandée dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains : Pour l'opérateur, porter pendant la phase de pose des diffuseurs. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Protection de la peau : Utiliser une combinaison de travail dédié (cotte en coton/polyester 35%/65% grammage d'au moins 230 g/m<sup>2</sup>) avec traitement déperlant.

# CheckMate® Puffer® CM-O Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme aux Règlements n° 1907/2006/CE et 453/2010/CE

Protection respiratoire : Ne pas respirer les vapeurs. Aucune protection respiratoire n'est recommandée dans les conditions normales d'utilisation.

## Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Éviter tout déversement dans l'environnement.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- a) Aspect : Distributeur métallique. Le liquide à l'intérieur est jaune clair.
- b) Odeur : Cireux.
- c) Seuil olfactif : Aucun.
- d) pH : Non applicable pour el produit.
- e) Point de fusion/point de congélation : Non applicable pour el produit.
- f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Non applicable pour el produit.
- g) Point d'éclair : > 13°C (ethanol)
- h) Taux d'évaporation : Non déterminé pour le produit.
- i) Inflammabilité (solide/gaz): Le mélange contenu dans le produit est inflammable.
- j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité : Non disponible.
- k) Pression de vapeur : Non applicable pour el produit.
- l) Densité de vapeur : Non déterminé pour le produit.
- m) Densité relative : 0,98-1,02 (aérosol)
- n) Solubilité(s): Non applicable pour el produit. Basse solubilité pour la substance activa.
- o) Coefficient de partage : n-octanol/eau : Non applicable pour el produit. Très grande pour la substance activa.
- p) Température d'auto-inflammabilité : Non déterminé pour le produit.
- q) Température de décomposition : Non déterminé pour le produit.
- r) Viscosité : Non applicable pour el produit.
- s) Propriétés explosives : Non applicable pour el produit.
- t) Propriétés comburantes : Non applicable pour el produit.

### 9.2 Autres informations

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité

Aucun pour el produit.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions de stockage et de manutention recommandée. Ne pas stocker la préparation à plus de 40°C. Protéger la préparation du gel.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun pour el produit.

### 10.4 Conditions à éviter

Protéger de la chaleur et des rayons UV. Eviter le contact avec étincelles ou flammes nues.

# CheckMate® Puffer® CM-O Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme aux Règlements n° 1907/2006/CE et 453/2010/CE

## 10.5 Matières incompatibles

La substance active de la phéromone technique va se dégrader en présence de forts oxydants et de l'oxygène. Eviter le contact avec agents oxydants.

## 10.6 Produits de décompositions dangereux

Produit des oxydes de charbon en brûlant. Ne produit pas de polymérisation dangereuse.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologique

Le produit fini n'a pas été testé. La toxicité de la préparation est déterminée par la toxicité de la substance active de la phéromone technique. Les données présentées dans cette section se réfèrent donc à la substance active (E, E) -8,10-dodécadién-1-ol.

#### a) Toxicité aiguë

DL <sub>50</sub> voie orale (rat):	> 5050 mg/kg
DL <sub>50</sub> voie cutanée (lapin):	> 2020 mg/kg
CL <sub>50</sub> inhalation (rat):	> 5 mg/l

#### b) Irritation

Irritation des yeux (lapin):	Irritation minimum
Irritation de la peau (lapin):	Irritation modérée

#### c) Corrosivité :

Non corrosif

#### d) Sensibilisation

Sensibilisation de la peau : Non sensibilisant

#### e) Toxicité à dose répétée :

Exposition répétée à long terme non pertinents

#### f) Cancérogénicité :

Sans objet, l'exposition ne dépasse pas les niveaux de fond naturels

#### g) Mutagénicité :

Pas d'effets génotoxiques

#### h) Toxicité pour la reproduction :

Sans objet, l'exposition ne dépasse pas les niveaux de fond naturels

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Le produit fini n'a pas été testé. La toxicité de la préparation est déterminée par la toxicité de la substance active de la phéromone technique. Les données présentées dans cette section se réfèrent donc à la substance active (E, E) -8,10-dodécadién-1-ol. Etant donné la nature et la forme de la préparation, aucun effet n'est attendu sur le sol, l'eau, l'air, les plantes et les animaux.

CL <sub>50</sub> 96 heures poissons ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) :	5.78 mg/l
CE <sub>50</sub> 48 heures daphnies ( <i>Daphnia magna</i> ) :	8.6 mg/l
DL <sub>50</sub> 48 heures oiseaux ( <i>Colinus virginianus</i> ) :	2050 mg/kg

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit doit être recueilli à la fin de la campagne de lutte.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information ; exposition improbable.

# CheckMate® Puffer® CM-O Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme aux Règlements n° 1907/2006/CE et 453/2010/CE

## 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information ; exposition improbable.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange ne répond pas aux critères PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement n° 1907/2006/CE.

## 12.6 Autres effets néfastes

-

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Interdiction de réutiliser les emballages vides. Éliminer les emballages vides via les collectes organisées par des distributeurs partenaires de la filière AgriRecover.

Produit : Rassembler les pièges et leurs emballages dans les sacs de collecte dédiés aux boîtes et sacs de produits phytopharmaceutiques. Ne pas réutiliser les emballages vides.

Emballages : Rassembler les pièges et leurs emballages dans les sacs de collecte dédiés aux boîtes et sacs de produits phytopharmaceutiques. Ne pas réutiliser les emballages vides.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### A. Récipient Aérosol -

#### UN1950 AEROSOL Inflammables

Produit emballé : 12 récipients d'aérosol par boîte.

#### ADR/RID/ADN

14.1 Numéro ONU:	UN1950
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	AEROSOL inflammables
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	2.1, aucun risque secondaire
14.4 Groupe d'emballage:	N'est pas affecté
14.5 Dangers pour l'environnement:	No

Quantités limitées: LQ-1kg poids brut < 30 Kg.

#### IMDG

14.1 Numéro ONU:	UN1950
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	AEROSOL inflammables
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	2.1, aucun risque secondaire
14.4 Groupe d'emballage:	N'est pas affecté
14.5 Polluant marin:	No

Quantités limitées: LQ-1Kg, poids brut < 30 Kg.

#### IATA

14.1 Numéro ONU:	UN1950
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	AEROSOL inflammables
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	2.1, aucun risque secondaire
14.4 Groupe d'emballage:	N'est pas affecté
14.5 Dangers pour l'environnement:	No

Quantités limitées: LQ-1Kg, poids brut < 30 Kg.

Version 1

Date d'établissement: 10.02.2021

[www.suterra.com](http://www.suterra.com)

Page 6 sur 8

**Suterra®**

# CheckMate® Puffer® CM-O Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme aux Règlements n° 1907/2006/CE et 453/2010/CE

## B. Récipients d'aérosol dans l'appareil électronique Puffer Aerosol Cabinet – UN3363 “ MARCHANDISES DANGEREUSES DANS DES MACHINES ou MARCHANDISES DANGEREUSES DANS DES APPAREILS ”

Produit emballé dans une boîte (récipients d'aérosol dans l'appareil)

### ADR / RID / AND- N'EST PAS SOUMIS À ADR / RID / ADN

14.1 Numéro UN:	N / A
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	N / A
14.3 Classe (s) de danger pour le transport:	N / A
14.4 Groupe d'emballage:	N / A
14.5 Dangereux pour l'environnement: -	N / A

### IMDG

14.1 Numéro ONU:	UN3363
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	Marchandises dangereuses dans des machines ou marchandises dangereuses dans des appareils.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	9, aucun risque secondaire
14.4 Groupe d'emballage:	N'est pas affecté
14.5 Polluant marin:	No

Quantités limitées: poids brut <30 Kg.

### IATA

14.1 Numéro ONU:	UN1950
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	AEROSOL inflammables
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	2.1, aucun risque secondaire
14.4 Groupe d'emballage:	N'est pas affecté
14.5 Dangers pour l'environnement:	No

Quantités limitées: LQ-1Kg, poids brut < 30 Kg.

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Protéger du gel.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Pas intéressé.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Produit évalué conformément au Règlement no. 1107/2009/CE. Produit autorisé avec n° 10460 P/B.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée. Les substances actives dans le mélange sont considérées comme étant enregistrées sous REACH, conformément aux dispositions de l'article 15 du règlement (CE) no. 1907/2006.

# CheckMate® Puffer® CM-O Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme aux Règlements n° 1907/2006/CE et 453/2010/CE

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Version 1: Actualización de la información relativa al transporte.

Libellé des indications de danger et des phrases de risque mentionnées à la section 3 :

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables
- H315 Provoque une irritation cutanée
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques

Les renseignements figurant sur cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances scientifiques et techniques relatives au produit à la date de cette mise à jour. Cette fiche ne représente pas une garantie sur les propriétés du produit. Elle ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à l'ensemble des textes réglementant son activité. Il incombe aux destinataires de la présente FDS de s'assurer que les informations qu'elle contient ont été correctement lues et comprises par toutes les personnes amenées à utiliser, manipuler, éliminer ou entrer en contact avec le produit.