



FICHE DE SÉCURITÉ GINKO RING

Section 1: Identification du mélange et de la société

1.1 Identification du produit

Nom du mélange: GINKO RING

Type de formulation : VP

Concentration: voir section 3

Matière active: phéromones SCLP (voir section 3)

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: produit phytopharmaceutique à usage professionnel

1.2 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

SUMI AGRO France

251 rue du Faubourd Saint Martin

75010 Paris

Tel.: 01 53 67 68 53

Fax: 01 53 67 68 41

Email: celine.barthet@sumiagro.com

1.3 Numéro d'appel d'urgence

Centres Antipoisons: Paris 01 40 05 48 48,

Section 2: Identification des dangers

2.1 Classement du mélange

2.1. Classement selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

GHS07- GHS 09

Attention

H315 : Provoque une irritation cutanée

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH 208 : Contient du (E,E)-8,10-dodécadién-1-ol (CAS n° 33956-49-9), du 1-dodécanol (CAS n° 112-53-8) et du 1-tétradécanol (CAS n° 112-72-1). Peut produire une réaction allergique.

EUH 401: Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement

2.2 Éléments d'étiquetage



Attention

H315 : Provoque une irritation cutanée

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH 208 : Contient du (E,E)-8,10-dodécadién-1-ol (CAS n° 33956-49-9), du 1-dodécanol (CAS n° 112-53-8) et du 1-tétradécanol (CAS n° 112-72-1). Peut produire une réaction allergique.

EUH 401:Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

P273: Eviter le rejet dans l'environnement

P280: Porter des gants.

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

EUH 401:Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée .

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

2.3 Autres dangers

Section 3 : Composition/informations sur les composants

| Nom | N° CAS | Concentration | Classement selon 1278/2008 (EC) |
|-----------------------------------|------------|-------------------|---|
| E,E-8,10-dodecadienol (codlémone) | 33956-49-9 | 1270 mg/diffuseur | Irritation cutanée cat. 2- H315 Danger aquatique aigu cat.1- H400 Danger aquatique chronique cat. 1- H410 |
| 1-dodecanol | 112-53-8 | 660 mg/diffuseur | Irritation cutanée cat. 2- H315 Danger aquatique aigu cat.1- H400 Danger aquatique chronique cat. 1- H410 |
| Tétradécanol | 112-72-1 | 155 mg/diffuseur | Irritation cutanée cat. 2- H315 Danger aquatique aigu cat.1- H400 Danger aquatique chronique cat. 1- H410 |

Section 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux :

Inhalation : Respirer de l'air frais. En cas de respiration difficile, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin en cas de symptômes.

Contact avec la peau : Laver à grande eau avec du savon.

Contact avec les yeux : Laver à grande eau pendant au moins 15 minutes

Ingestion : Rincer la bouche à l'eau. En cas de symptômes persistants, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse. Pour les feux importants, utiliser de l'eau ou une mousse résistante à l'alcool.

Moyens d'extinction inappropriés: Des jets trop puissants d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant du mélange

En conditions confinées, des vapeurs peuvent se dégager dans l'air et provoquer une combustion rapide sous l'action d'une étincelle ou d'une flamme nue.

5.3 Conseils aux pompiers

Vêtements de protection, appareil de protection respiratoire autonome.

Section 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la contamination des eaux. Eponger et placer les matières absorbantes dans un récipient réservé à ce type de déchet.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.3.1 Le confinement d'un déversement

6.3.2 Le nettoyage d'un déversement



Absorber le liquide avec un matériau type sable, suie... Les éléments contaminés doivent être éliminés comme indiqué § 13. Assurer une ventilation adéquate

6.3.3 Information complémentaire

Pas d'information complémentaire

6.4 Référence à d'autres sections

Section 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

7.1.1 Recommandations

Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser une ventilation adéquate. Se laver abondamment les mains après manipulation. Garder les conteneur fermés. Eviter les flammes nues, la chaleur et les étincelles.

7.1.2 Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

7.2 Conditions d'un stockage sûr, et éventuelles incompatibilités

Conserver dans les emballages scellés, dans un endroit frais et sec, à l'abri de la chaleur et du soleil. Ne pas stocker avec des oxydants ou des acides. Tenir éloigné de toute source d'ignition – Ne pas fumer. Porter des gants.

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

Voir section 1.2.

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

8.1.1 Les valeurs limites d'exposition professionnelle

8.1.2 Informations sur les procédures de suivi actuellement recommandées (pour les substances les plus pertinentes au moins).

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Utiliser la ventilation. Cette dernière doit être résistante aux explosions. Une douche d'urgence et un rince-œil doivent être disponibles dans la zone de travail.

8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

8.2.2.1 Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protections.

8.2.2.2 Protection de la peau

Porter des gants nitriles et un vêtement de protection propre.

8.2.2.3 Protection respiratoire

Pas de protection respiratoire si la pièce est bien ventilée

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

Voir section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Voir section 7: Manipulation et stockage

Voir section 13: Considérations relatives à l'élimination

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- a) Aspect : liquide transparent incolore ou jaune pâle
- b) Odeur : alcool gras
- c) Seuil olfactif : pas de données
- d) pH :
- e) Point de fusion/point de congélation : 33°C (déterminé sur la substance active codlémone).
- f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : pas de données
- g) Point d'éclair : 135 °C
- h) Taux d'évaporation : pas de données
- i) Inflammabilité (solide, gaz) : pas de données
- j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité : pas de données
- k) Pression de vapeur : $0,81 \times 10^{-3}$ mmHg (déterminé sur la substance active codlémone).
- l) Densité de vapeur : pas de données
- m) Densité relative : 0.858 à 20°C
- n) Solubilité(s) : Pratiquement insoluble dans l'eau ; soluble dans la plupart des solvants organiques.
- o) Coefficient de partage n-octanol/eau : $Pow = 30903$ à 25°C (déterminé sur la substance active codlémone).
- p) Température d'auto-inflammabilité : pas de données
- q) Température de décomposition : pas de données
- r) Viscosité : pas de données
- s) Propriétés explosives : pas de données
- t) Propriétés oxydantes : pas de données

9.2 Autres informations

Pas d'informations supplémentaires

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable sous des conditions de stockage normales.

10.2 Stabilité chimique

Stable lorsque conservé dans une température ambiante normale (entre 0°C et 40°C). Voir aussi section 7.2.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information spécifique n'est connue

10.4 Conditions à éviter

Exposition aux oxydants forts, à la chaleur excessive, étincelles ou flamme nue.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information spécifique n'est connue

10.6 Produits de décomposition dangereux

Dégagement possible d'oxydes de carbone.

Section 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

a) Toxicité aiguë :

Données sur le mélange phéromonal du carpocapse du pommier et poirier (codlémone, 1-dodecanol et 1-tetradecanol) :

Voie orale : $DL_{50} > 5000$ mg / kg p.c. chez le rat
Voie dermale : $DL_{50} > 2000$ mg / kg p.c. chez le rat
Voie inhalatoire : $CL_{50} > 5,26$ mg / L d'air chez le rat/4 heures

b) Corrosion cutanée/irritation cutanée : le mélange phéromonal du carpocapse du pommier et poirier irritant sur la peau de lapin.

c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non irritant pour les yeux de lapin.

d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non sensibilisant pour le cobaye.

e) Mutagénicité sur les cellules germinales : pas de données

f) Cancérogénicité : pas de données

g) Toxicité pour la reproduction : pas de données

h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : pas de données

i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée : pas de données

j) Danger par aspiration : pas de données

Section 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Données sur le mélange phéromonal du carpocapse du pommier et poirier (codlémone, 1-dodecanol et 1-tetradecanol) :

Oiseaux : $DL_{50} > 2150$ mg/kg p.c.
Poisson : $CL_{50} < 1,22$ mg/L
Daphnie : CE_{50} (48 heures)= 2,8 mg/L
Abeilles : DL_{50} (oral) > 85 µg/ abeille
 DL_{50} (contact)= 203 µg/ abeille

12.2 Persistance et dégradabilité

Se décompose facilement en dioxyde de carbone et eau. Pas de résidus dans le sol.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

12.4 Mobilité dans le sol

1

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

La substance active ne répond pas aux critères de classification comme substance vPvB conformément à l'annexe XIII du Règlement (CE) N° 1 907/2006.

12.6 Autres effets néfastes

/

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit: Eliminer via une entreprise spécialisée dans les produits dangereux
 Emballage: Ne pas ré-utiliser l'emballage. Eliminer l'emballage vide via une entreprise spécialisée dans les produits dangereux et/ou profiter des collectes organisées par ADIVALOR.

Section 14: Informations relatives au transport

| | Classement ADR | Classement IMDG | Classement IATA |
|---|--|--|--|
| 14.1 Numéro ONU | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations Unies | Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. | Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. | Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III | III | III |
| 14.5 Dangereux pour l'environnement | Dangereux pour l'environnement | Polluant marin | |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | | | |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au code IBC | Non applicable au transport routier | Non applicable (pas de transport en vrac) | Non applicable au transport aérien |

Section 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Code ICPE : 4510

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.



Section 16 : Autres informations

N° AMM : 2160929

Phrases H

H315 : Provoque une irritation cutanée

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Préconisations relatives à la protection de l'opérateur :

Pendant la pose des diffuseurs, porter :

- Des gants de type nitrile certifiés selon la norme de référence EN 374-3, réutilisables ou à usage unique.
- Une combinaison de travail tissée en polyester 65%/coton 35% avec grammage de 230 g/m² avec traitement déperlant.

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Version 1 du 08/12/2016.

Cette fiche de sécurité est conforme à la Règlement (CE) N° 1907/2006, et Règlement (CE) N°453/2010.