

# Préface des fiches de données de sécurité



**COMPO Jardin AG**

Nom commercial : Gesal Stop coléoptères et chenilles

Date:  
30.05.2017

Nr. Article- Produit : 2086802039

En cas d'urgence appeler le Centre Suisse d'information toxicologique, Freiestr. 16, 8032 Zürich;  
Tél. des Urgences: (jour et nuit) **145** ou +41 (0)44 251 51 51.

## 1. Identification de la substance ou de la préparation et de l'entreprise

### a) Indications sur le produit

Nom commercial	Gesal Stop coléoptères et chenilles
Type de produit	75 ml
Variantes	
Utilisation	Insecticide, produit phytosanitaire

### b) Fournisseur

**COMPO Jardin AG**  
Hegenheimermattweg 65  
CH-4123 Allschwil  
Tel. +41 (0) 61 486 20 00  
Fax +41 (0) 61 486 20 01  
[Info@compojardin.ch](mailto:Info@compojardin.ch)

### c) Appel des urgences

**145** ou +41 (0) 44 251 51 51, Centre d'Information Toxicologique  
ou +41 (0) 61 486 20 00, COMPO Jardin AG

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.03.2017
3.0	30.05.2017	113125200	Date de la première version publiée:
(CLP_CH)			16.11.2017

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Spinosad 24SC

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

Utilisation de la substance/du mélange : Substance active de phytoprotection

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

Société : Omya (Schweiz) AG AGRO  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen

Téléphone : +41627892929

Téléfax : +41627892077

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : [sdb.ch@omya.com](mailto:sdb.ch@omya.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service responsable : service de l'information de secours: Téléphone 145 (044/2515151), fax 044/2528833, Centre toxicologique suisse, 8032 Zurich.

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2

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

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version 3.0 (CLP\_CH)      Date de révision: 30.05.2017      Numéro de la FDS: 113125200      Date de dernière parution: 01.03.2017  
Date de la première version publiée: 16.11.2017

Informations Additionnelles sur les Dangers : SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.)

EUH208 - Peut produire une réaction allergique  
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.

### Intervention:

P391 Recueillir le produit répandu.

### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.

### 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Suspension concentrée

### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Spinosad	131929-60-7 603-209-00-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,4
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0		<= 10

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : En cas d'inconscience, ne pas provoquer de vomissement ni donner quoique ce soit par la bouche.

En cas d'inhalation : Assurer un apport d'air frais.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version 3.0 (CLP_CH)	Date de révision: 30.05.2017	Numéro de la FDS: 113125200	Date de dernière parution: 01.03.2017 Date de la première version publiée: 16.11.2017
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---

- En cas de contact avec la peau : Quitter le vêtement souillé ou éclaboussé. Laver à l'eau et au savon.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.  
Après 5 minutes de rinçage, enlever les verres de contact puis continuer de rincer.
- En cas d'ingestion : En cas d'inconscience, ne pas provoquer de vomissement ni donner quoique ce soit par la bouche.  
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin (traiter d'après les symptômes).

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

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre sèche  
Mousse

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

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Appareil de protection respiratoire autonome (EN 133)  
Combinaison de protection hermétiquement fermée.
- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Pulvériser de l'eau pour refroidir les récipients / réservoirs.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Précautions individuelles : Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes sans protection.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.03.2017
3.0	30.05.2017	113125200	Date de la première version publiée:
(CLP_CH)			16.11.2017

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Non applicable

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Conserver sous clé.  
Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette.  
Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Non explosif

Mesures d'hygiène : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Protéger du gel.

Précautions pour le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.03.2017
3.0	30.05.2017	113125200	Date de la première version publiée:
(CLP_CH)			16.11.2017

---

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Protection des yeux               | : | Lunettes de sécurité avec protections latérales   |
| Protection des mains              | : |   |
| Remarques                         | : | Gants en PVC ou en caoutchouc nitrile.  |
| Protection de la peau et du corps | : | Vêtement de protection  |
| Protection respiratoire           | : | N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.  |
| Mesures de protection             | : | Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.<br>Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
- 

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- |                                   |   |                          |
|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Aspect                            | : | Suspension concentrée    |
| Couleur                           | : | blanc                    |
| Odeur                             | : | caractéristique          |
| Point d'éclair                    | : | > 85,1 °C                |
| Densité                           | : | 1,0133 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilité(s)                     | : |                          |
| Hydrosolubilité                   | : | complètement soluble     |
| Température d'auto-inflammabilité | : | > 400 °C                 |

#### 9.2 Autres informations

- |                   |   |                            |
|-------------------|---|----------------------------|
| Auto-inflammation | : | n'est pas auto-inflammable |
|-------------------|---|----------------------------|
- 

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Donnée non disponible

#### 10.2 Stabilité chimique

Donnée non disponible

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible

#### 10.4 Conditions à éviter

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.03.2017
3.0	30.05.2017	113125200	Date de la première version publiée:
(CLP_CH)			16.11.2017

Conditions à éviter : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter :

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Un test a été réalisé avec une formulation identique.

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg  
Un test a été réalisé avec une formulation identique.

##### Composants:

##### propane-1,2-diol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 20.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): 20.800 mg/kg

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Produit:

Résultat: non irritant

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Produit:

Résultat: Pas d'irritation des yeux

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

##### Produit:

Résultat: non sensibilisant

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.03.2017
3.0	30.05.2017	113125200	Date de la première version publiée:
(CLP_CH)			16.11.2017

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Produit:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Un test a été réalisé avec une formulation identique.
- CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 120 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Un test a été réalisé avec une formulation identique.
- Toxicité pour les algues : CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomée d'eau douce)): > 30 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Un test a été réalisé avec une formulation identique.

##### Composants:

##### **Spinosad:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 7,87 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10
- Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10

##### **propane-1,2-diol:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 39.800 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Crangon crangon (crevette)): 5.120 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

##### Produit:

- Biodégradabilité : Biodégradable



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.03.2017
3.0	30.05.2017	113125200	Date de la première version publiée:
(CLP_CH)			16.11.2017

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### propane-1,2-diol:

Coefficient de partage: n- : log Pow: -0,92 (20 °C)  
octanol/eau

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

### 12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Produit : Les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés dans un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits.
- Emballages contaminés : Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.  
Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.  
Rincer les conteneurs vides avec de l'eau et utiliser l'eau de rinçage pour préparer la solution de travail.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA (Cargo) : UN 3082

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

- ADR : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (SPINOSAD)
- RID : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (SPINOSAD)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.03.2017
3.0	30.05.2017	113125200	Date de la première version publiée:
(CLP_CH)			16.11.2017

**IMDG** : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (SPINOSAD)

**IATA (Cargo)** : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (SPINOSAD)

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA (Cargo)** : 9

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR**  
Groupe d'emballage : III  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9  
Code de restriction en tunnels : (-)

**RID**  
Groupe d'emballage : III  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9

**IMDG**  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9 (MP)  
EmS Code : F-A, S-F

**IATA (Cargo)**  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR**  
Dangereux pour l'environnement : oui

**RID**  
Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**  
Polluant marin : oui

**IATA (Cargo)**  
Polluant marin : oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
3.0	30.05.2017	113125200	01.03.2017
(CLP_CH)			Date de la première version publiée: 16.11.2017

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

Non applicable

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Texte complet pour autres abréviations

Aquatic Acute : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique  
Aquatic Chronic : Toxicité chronique pour le milieu aquatique

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission  
SR813.11 Ordonnance sur les produits chimiques



## 113125200 Spinosad 24SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.03.2017
3.0	30.05.2017	113125200	Date de la première version publiée:
(CLP_CH)			16.11.2017

---

- Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé et désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.