

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

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

#### 1.1 Identificateur de produit

##### Autres moyens d'identification

Code du produit 50000660

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

Utilisation de la substance/du mélange	Insecticide
Restrictions d'emploi recommandées	Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

#### 1.3 Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

##### Adresse du fournisseur

CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation  
Thyborønvej 78  
Harbøre, DK-7673  
Danemark

Téléphone: +45 9690 9690  
Téléfax: +45 9690 9691  
Adresse e-mail: SDS-Info@fmc.com (Informations générales sur l'e-mail)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

En cas d'urgence de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez:  
Danemark : 45-69918573 (CHEMTREC)

Urgence médicale:  
Denmark: +45 82 12 12 12

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Toxicité aiguë, Catégorie 3	H301: Toxique en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë, Catégorie 4	H332: Nocif par inhalation.
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B	H360D: Peut nuire au fœtus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version 1.0	Date de révision: 05.10.2021	Numéro de la FDS: 50000660	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 05.10.2021
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

H410: Très 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 :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H360D Peut nuire au fœtus.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence :

**Prévention:**

- P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
- P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
- 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/ une protection auditive.

**Intervention:**

P301 + P310 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Rincer la bouche.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:  
consulter un médecin.  
P391 Recueillir le produit répandu.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

1-méthyl-2-pyrrolidone

hexane-1-ol

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO)

### Etiquetage supplémentaire

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Le pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus: 2,91 %

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
1-méthyl-2-pyrrolidone	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335	>= 20 - < 30
hexane-1-ol	111-27-3 203-852-3 603-059-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
distillats moyens (pétrole), hydro-traités	64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 5
abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO)	71751-41-2 606-143-00-0	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version 1.0      Date de révision: 05.10.2021      Numéro de la FDS: 50000660      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 05.10.2021

		Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10.000 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10.000	
dodécylbenzènesulfonate de calcium	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - <= 1
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1	>= 0,25 - < 1

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécia-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

liste.

En cas d'ingestion : Faire immédiatement vomir et appeler le médecin.  
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

Risques : Toxique en cas d'ingestion.  
Nocif par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut nuire au fœtus.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre chimique, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de soufre  
Oxydes de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doi-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

vent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
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 : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entrée interdite à toute personne étrangère au service. Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

- Utilisation(s) particulière(s) : Pesticide enregistré à utiliser conformément à une étiquette approuvée par les autorités réglementaires de chaque pays.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
1-méthyl-2-pyrrolidone	872-50-4	TWA	10 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
Information supplémentaire	Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		STEL	20 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
			5 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>	Danemark. Limites d'exposition professionnelle
Information supplémentaire	<** Phrase language not available: [ FR ] CUST - TD-5813 **>, Liste indicative des solvants organiques., La substance a une valeur limite CE			
cyclohexane	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version 1.0      Date de révision: 05.10.2021      Numéro de la FDS: 50000660      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 05.10.2021

Information supplémentaire	Indicatif			
			50 ppm 172 mg/m3	Danemark. Limites d'exposition professionnelle
Information supplémentaire	Liste indicative des solvants organiques., La substance a une valeur limite CE			
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	128-37-0		10 mg/m3	Danemark. Limites d'exposition professionnelle

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
---------------------	--------------------	--------------------	--------------------------------	--------

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
1-méthyl-2-pyrrolidone	Eau douce	0,25 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	5 mg/l
	Eau de mer	0,025 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,09 mg/kg
hexane-1-ol	Sédiment marin	0,00109 mg/kg
	Eau douce	0,51 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	4 mg/l
	Eau de mer	0,051 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	62 mg/l
	Sédiment d'eau douce	2,8 mg/kg
	Sédiment marin	0,280 mg/kg
Castor oil. hydrogenated, ethoxylated	Sol	0,25 mg/kg
	Eau douce	0,001 mg/l
	Eau de mer	100 ng/l
	Sédiment d'eau douce	100 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	10 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	20 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation intermittente (eau douce)	0,01 mg/l
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	Eau douce	0,2 mg/l
	Eau de mer	0,02 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,141 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	1000 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation intermittente (eau douce)	0,239 mg/l
abamectine (association d'aver-	Eau douce	0,35 ng/l



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version 1.0      Date de révision: 05.10.2021      Numéro de la FDS: 50000660      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 05.10.2021

mectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO)		
cyclohexane	Eau douce	0,207 mg/l
	Eau de mer	0,207 mg/l
	Utilisation intermittente (eau douce)	0,207 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	3,24 mg/l
	Sédiment d'eau douce	16,68 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	16,68 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	3,38 mg/kg poids sec (p.s.)
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Eau douce	199 ng/l
	Eau de mer	19,9 ng/l
	Sédiment d'eau douce	0,0996 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,00996 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,04769 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation intermittente (eau douce)	1,99 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	170 µg/l
	Oral	8,33 mg/kg

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect : liquide

Couleur : pâle, jaune

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

Odeur	:	type amine, légère
pH	:	6,46 (20 °C)
Point d'éclair	:	70 °C Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	Miscible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	19,9 mPa.s (20 °C)

### 9.2 Autres informations

		Donnée non disponible
--	--	-----------------------

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

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

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
-----------------------	---	--

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter	:	Chaleur, flammes et étincelles.
---------------------	---	---------------------------------

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter	:	Non applicable
-------------------	---	----------------

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Voir la sous-section 5.2

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Toxique en cas d'ingestion.  
Nocif par inhalation.

#### Produit:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 281 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 425

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 3,87 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 4.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### Composants:

#### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.150 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): > 5,1 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

#### **hexane-1-ol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 3.210 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat, mâle et femelle): > 21 mg/l  
Durée d'exposition: 1 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Symptômes: Ataxie  
Remarques: pas de mortalité

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): 1.500 - 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

#### **distillats moyens (pétrole), hydrotraités:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 4,6 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 340 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 425

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, femelle): 0,074 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

CL50 (Rat, mâle): 0,052 - 0,54 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### **dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1300 milligramme par kilogramme  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Non classé

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2000 milligramme par kilogramme  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 6.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Souris, mâle): 0,546 mg/l  
Durée d'exposition: 30 min

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

---

Atmosphère de test: vapeur

Remarques: pas de mortalité

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Remarques: pas de mortalité

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Méthode : OCDE ligne directrice 404

Résultat : Irritant léger pour la peau

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

#### Composants:

##### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Espèce : Lapin

Méthode : OCDE ligne directrice 404

Résultat : irritant

##### **hexane-1-ol:**

Espèce : Lapin

Méthode : OCDE ligne directrice 404

Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **distillats moyens (pétrole), hydrotraités:**

Espèce : Lapin

Résultat : Irritation de la peau

Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

##### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Méthode : OCDE ligne directrice 404

Résultat : irritation légère

##### **dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce : Lapin

Méthode : OCDE ligne directrice 404

Résultat : Irritation de la peau

##### **2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Espèce : Lapin

Méthode : OCDE ligne directrice 404

Résultat : Pas d'irritation de la peau

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Produit:**

Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Pas d'irritation des yeux

Remarques	: Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.
-----------	---

#### **Composants:**

##### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: irritant

##### **hexane-1-ol:**

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Irritation modérée des yeux

##### **distillats moyens (pétrole), hydrotraités:**

Espèce	: Lapin
Résultat	: Pas d'irritation des yeux
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

##### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: irritation légère

##### **dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Effets irréversibles sur les yeux
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Effets irréversibles sur les yeux

##### **2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Pas d'irritation des yeux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Méthode	: OCDE ligne directrice 429
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.

#### Composants:

##### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Méthode	: OCDE ligne directrice 429
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.

##### hexane-1-ol:

Type de Test	: Test de Draize
Espèce	: Cochon d'Inde
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

##### distillats moyens (pétrole), hydrotraités:

Type de Test	: Test de Buehler
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cochon d'Inde
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

##### abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.

##### dodécylbenzènesulfonate de calcium:

Type de Test	: Test de Maximalisation
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

##### 2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Type de Test	: Patch-test
Espèce	: Humain
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Génotoxicité in vitro	:	Type de Test: Test de Ames Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: négatif
		Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères Méthode: OCDE ligne directrice 476 Résultat: négatif
		Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo	:	Type de Test: Test du micronoyau Espèce: Souris Méthode: OCDE ligne directrice 474 Résultat: négatif

#### hexane-1-ol:

Génotoxicité in vitro	:	Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères Méthode: OCDE ligne directrice 476 Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Génotoxicité in vivo	:	Type de Test: Test du micronucleus in vivo Espèce: Souris Voie d'application: Oral(e) Méthode: OCDE ligne directrice 474 Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### distillats moyens (pétrole), hydrotraités:

Génotoxicité in vitro	:	Type de Test: essai de mutation inverse Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur Salmonella thyphimurium Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo	:	Type de Test: Aberration chromosomique de la moelle osseuse Espèce: Rat (mâle et femelle) Voie d'application: Injection intrapéritonéale Résultat: négatif



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Pas de potentiel génotoxique

### **dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: test d'aberration chromosomique  
Espèce: Rat (mâle et femelle)  
Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 90 d  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

### **2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Résultat: négatif  
  
Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Résultat: négatif  
  
Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau  
Espèce: Souris (mâle et femelle)  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Résultat: négatif  
  
Type de Test: test d'aberration chromosomique  
Espèce: Rat (mâle)  
Voie d'application: Oral  
Résultat: négatif

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

### **Composants:**

#### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Espèce	: Rat, mâle et femelle
Voie d'application	: Oral(e)
NOAEL	: 207 - 283 mg/kg p.c./jour
Résultat	: négatif

Espèce	: Rat, mâle
Voie d'application	: Inhalation
	: 0,04 mg/l
Résultat	: négatif

Espèce	: Souris, mâle
Voie d'application	: Oral(e)
NOAEL	: 89 Poids corporel mg / kg
Méthode	: OCDE ligne directrice 451
Résultat	: négatif

#### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérogène

#### **dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce	: Rat, mâle et femelle
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 720 d
NOAEL	: 250 Poids corporel mg / kg
Résultat	: négatif
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérogène

#### **2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Espèce	: Rat, mâle
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 22 months
Dose	: 0, 25, 100, 250 mg/kg bw/day
	: 100 mg/kg p.c./jour
Résultat	: négatif

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérogène

### **Toxicité pour la reproduction**

Peut nuire au fœtus.

### **Produit:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version 1.0	Date de révision: 05.10.2021	Numéro de la FDS: 50000660	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 05.10.2021
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Toxicité pour la reproduction : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la croissance, sur la  
- Evaluation base de l'expérimentation animale.

### Composants:

#### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
Résultat: positif

Incidences sur le dévelop- : Type de Test: Prénatal  
pement du fœtus Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: positif

Toxicité pour la reproduction : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle  
- Evaluation et la fertilité et/ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale

#### **distillats moyens (pétrole), hydrotraités:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 1.000 Poids corporel mg / kg  
Résultat: négatif

Incidences sur le dévelop- : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
pement du fœtus Espèce: Rat  
Voie d'application: Dermale  
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 50 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: NOAEL: 50 Poids corporel mg / kg  
Remarques: Les effets sur le développement sont une conséquence de la toxicité maternelle.  
Selon les données provenant de composants similaires

#### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Toxicité pour la reproduction : Quelques preuves d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la  
- Evaluation fertilité ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale.

#### **dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Fécondité / développement embryonnaire pré-  
coce  
Espèce: Rat, mâle et femelle

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version 1.0	Date de révision: 05.10.2021	Numéro de la FDS: 50000660	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 05.10.2021
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

- Voie d'application: Ingestion  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 400 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif
- Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 300 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: NOAEL: 600 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif
- Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction
- 2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**
- Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 25, 100, 500mg/kg/bw/day  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 500 mg/kg p.c./jour  
Toxicité générale sur la génération F1: LOAEL: 25 mg/kg p.c./jour  
Résultat: négatif
- Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 25, 100, 500mg/kg/bw/day  
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 500 mg/kg p.c./jour  
Toxicité pour le développement: LOAEL: 500 mg/kg p.c./jour  
Résultat: négatif
- Type de Test: Test de dépistage de la toxicité pour le développement  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Oral  
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 800 mg/kg p.c./jour  
Toxicité pour le développement: LOAEL: 800 mg/kg p.c./jour  
Résultat: négatif
- Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Produit:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

#### Composants:

##### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

##### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### Produit:

Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

#### Composants:

##### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Organes cibles : Système nerveux

Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 1.

##### **2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

Espèce : Rat, mâle

NOAEL : 169 mg/kg

Voie d'application : Oral(e)

Espèce : Souris, mâle

NOAEL : 89 mg/kg

Voie d'application : Oral(e)

Méthode : OCDE ligne directrice 408

Organes cibles : Foie

Espèce : Lapin

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

NOAEL	: 826 mg/kg
Voie d'application	: Dermique
Espèce	: Rat, mâle
	: 3 mg/l
Voie d'application	: Inhalation (vapeur)
Organes cibles	: Testicules

### hexane-1-ol:

Espèce	: Rat
NOAEL	: 1.127 - 1.243 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 13 weeks

### distillats moyens (pétrole), hydrotraités:

Espèce	: Rat
NOAEL	: >= 1,71 mg/l
Voie d'application	: Inhalation (poussière/buée/fumée)
Durée d'exposition	: 13 weeks
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

### abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Espèce	: Chien
	: 0,5 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 18 weeks
Méthode	: OCDE ligne directrice 409

Espèce	: Rat
	: 0,0027 mg/l
Voie d'application	: Inhalation
Durée d'exposition	: 30 d

### dodécylbenzènesulfonate de calcium:

Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEL	: 85 mg/kg
LOAEL	: 145 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 9 months
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 200 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 28 d
Méthode	: OCDE ligne directrice 422
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

Espèce	: Rat, mâle
LOAEL	: 286 mg/kg
Voie d'application	: Contact avec la peau
Durée d'exposition	: 15 d
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

### 2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Espèce	: Cochon, mâle et femelle
NOAEL	: >= 61 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 42 d

Espèce	: Souris, femelle
Voie d'application	: Dermique
Durée d'exposition	: 4 weeks
Dose	: 0, 208, 415, 830, 1245 mg/kg

Espèce	: Souris, mâle
Voie d'application	: Dermique
Durée d'exposition	: 4 weeks
Dose	: 0, 145, 289, 578 or 867 mg/kg

### Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### distillats moyens (pétrole), hydrotraités:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques	: Donnée non disponible
-----------	-------------------------

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,201 mg/l
	Durée d'exposition: 96 h
	Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version 1.0	Date de révision: 05.10.2021	Numéro de la FDS: 50000660	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 05.10.2021
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

- CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): 3,28 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,038 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 66,8 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1.24 µg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: > 2.000 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: 446 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Coturnix japonica (Caille japonaise)
- DL50: 4.17  
Durée d'exposition: 48 h  
Espèce: Apis mellifera (abeilles)

### Composants:

#### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 500 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h
- CL50 (Palaeomonetes vulgaris (Crevette d'eau douce)): 1.107 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 600,5 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

CE50 (boue activée): > 600 mg/l  
Durée d'exposition: 30 min

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 12,5 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### hexane-1-ol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 97,2 - 97,5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 201 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 79,7 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : NOEC (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 62 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 6,8 - 13 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### distillats moyens (pétrole), hydrotraités:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les microorganismes : EL50 (*Tetrahymena pyriformis* (tétrahymène pyriforme)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 40 h  
Remarques: La valeur est donnée basée sur une approche SAR/AAR en utilisant la boîte à outils de l'OCDE, DEREK, les modèles QSAR VEGA (modèles CAESAR), etc.

### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (*Danio rerio* (poisson zèbre)): 0,034 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie)): 1.1 µg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (*Scenedesmus capricornutum* (algue d'eau douce)): 70 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10.000

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10.000

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: 16 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: *Eisenia fetida* (vers de terre)

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: 0,00083 µg/abeille  
Durée d'exposition: 48 h  
Espèce: *Apis mellifera* (abeilles)

DL50: > 2.000 mg/kg  
Espèce: *Coturnix japonica* (Caille japonaise)

### **dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (*Cyprinus carpio* (Carpe)): 2,8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie)): 2,5 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version 1.0	Date de révision: 05.10.2021	Numéro de la FDS: 50000660	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 05.10.2021
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

tiques	Méthode: OCDE Ligne directrice 202 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 7,9 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires Aucune toxicité à la limite de solubilité  CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 65,4 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires Aucune toxicité à la limite de solubilité
Toxicité pour les microorganismes	: CE50 (boue activée): 500 mg/l Durée d'exposition: 3 h Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: 0,23 mg/l Durée d'exposition: 30 jr Espèce: Poisson Méthode: QSAR
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: 0,253 mg/l Durée d'exposition: 30 jr Espèce: Daphnia (Daphnie) Méthode: QSAR
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	: CL50: 1.000 mg/kg Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Eisenia fetida (vers de terre) Méthode: OCDE ligne directrice 207
Toxicité pour les organismes terrestres	: DL50: 1.356 mg/kg Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie) Méthode: OCDE ligne directrice 223
<b>2,6-di-tert-butyl-p-crésol:</b>	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 0,57 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en semi-statique
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,48 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 0,4 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: Méthode EU C3  |
| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)                                | : | 1   |
| Toxicité pour les microorganismes  | : | CE50 (boue activée): > 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Type de Test: Inhibition de la respiration   |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : | LOEC: 0,14 mg/l<br>Durée d'exposition: 30 jr<br>Espèce: Oryzias latipes (médaka)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 210  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC: 0,069 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211   |
| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)                            | : | 1   |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol                                    | : | NOEC: >= 100 mg/kg<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)<br>Méthode: OCDE ligne directrice 222<br><br>CE50: 87,9 mg/kg<br>Durée d'exposition: 56 jr<br>Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)<br>Méthode: OCDE ligne directrice 222<br><br>NOEC: 25 mg/kg<br>Durée d'exposition: 56 jr<br>Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)<br>Méthode: OCDE ligne directrice 222 |
| Toxicité pour les organismes terrestres  | : | NOEC: >= 268,1 mg/kg<br>Durée d'exposition: 35 jr<br>Espèce: Oiseaux  |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

#### **1-méthyl-2-pyrrolidone:**

- |                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Biodégradabilité | : | Résultat: Facilement biodégradable.<br>Biodégradation: 73 % |
|------------------|---|---|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

Durée d'exposition: 28 jr

### hexane-1-ol:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 61 - 77 %  
Durée d'exposition: 30 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

### distillats moyens (pétrole), hydrotraités:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 jr

### abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Remarques: Il subit une dégradation dans l'environnement et dans les stations d'épuration.

### dodécylbenzènesulfonate de calcium:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE ligne directrice 301E

### 2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Biodégradabilité : Inoculum: boue activée  
Résultat: Difficilement biodégradable.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### 1-méthyl-2-pyrrolidone:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,46 (25 °C)

#### hexane-1-ol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,8

### distillats moyens (pétrole), hydrotraités:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: > 4

### abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Bioaccumulation : Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)  
Facteur de bioconcentration (FBC): 54  
Remarques: Voir la section 9 pour le coefficient de partage

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

octanol-eau.  
Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 5,5

### **dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): 70,79  
Méthode: QSAR

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 4,77 (25 °C)

### **2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
Facteur de bioconcentration (FBC): 1.277  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 5,1

## 12.4 Mobilité dans le sol

### **Composants:**

#### **abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Mobile dans les sols

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### **Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

## 12.6 Autres effets néfastes

### **Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Produit               | : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.<br>Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.<br>Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets. |
| Emballages contaminés | : Vider les restes.<br>Eliminer comme produit non utilisé.<br>Ne pas réutiliser des récipients vides.<br>Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.   |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

- |      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 2902 |
| ADR  | : UN 2902 |
| RID  | : UN 2902 |
| IMDG | : UN 2902 |
| IATA | : UN 2902 |

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

- |      |  |
|------|--|
| ADN  | : PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.<br>(Abamectin) |
| ADR  | : PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.<br>(Abamectin) |
| RID  | : PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.<br>(Abamectin) |
| IMDG | : PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.<br>(Abamectin)  |
| IATA | : Pesticide, liquid, toxic, n.o.s.<br>(Abamectin)  |

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

- |      |       |
|------|-------|
| ADN  | : 6.1 |
| ADR  | : 6.1 |
| RID  | : 6.1 |
| IMDG | : 6.1 |
| IATA | : 6.1 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

### 14.4 Groupe d'emballage

#### ADN

Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: T6
Numéro d'identification du danger	: 60
Étiquettes	: 6.1

#### ADR

Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: T6
Numéro d'identification du danger	: 60
Étiquettes	: 6.1
Code de restriction en tunnels	: (D/E)

#### RID

Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: T6
Numéro d'identification du danger	: 60
Étiquettes	: 6.1

#### IMDG

Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: 6.1
EmS Code	: F-A, S-A

#### IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo)	: 662
Instruction d' emballage (LQ)	: Y641
Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: Toxic

#### IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne)	: 654
Instruction d' emballage (LQ)	: Y641
Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: Toxic

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADN

Dangereux pour l'environnement	: oui
--------------------------------	-------

#### ADR

Dangereux pour l'environnement	: oui
--------------------------------	-------

#### RID

Dangereux pour l'environnement	: oui
--------------------------------	-------



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

ment

### IMDG

Polluant marin : oui

### IATA (Passager)

Dangereux pour l'environnement : oui

### IATA (Cargo)

Dangereux pour l'environnement : oui

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

La(les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

### 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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : 1-méthyl-2-pyrrolidone

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3

1-méthyl-2-pyrrolidone (Numéro sur la liste 72, 71, 30)  
cyclohexane (Numéro sur la liste 57)  
formaldéhyde (Numéro sur la liste 72, 28)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

E1 DANGERS POUR  
L'ENVIRONNEMENT

### Autres réglementations:

Lors de l'évaluation d'un lieu de travail, des mesures doivent être prises pour s'assurer que les employés ne sont pas exposés à des conditions pouvant présenter un risque pendant la grossesse ou l'allaitement (cf. Décret exécutif de l'Autorité danoise sur l'environnement de travail sur l'exécution du travail)

Les jeunes de moins de 18 ans ne sont pas autorisés à utiliser ou à être exposés au produit de manière professionnelle. Les jeunes d

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
TSCA	: Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AICS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
DSL	: Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.

MIXTURE OF (10E,14E,16E)-  
(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-SEC-BUTYL]-21,24-DIHYDROXY-5',11,13,22-TETRAMETHYL-2-OXO-(3,7,19-TRIOXATETRACYCLO[15.6.1.14,8.020,24]PENTACOSA-10,14,16,22-TETRAENE)-6-SPIRO-2'-(5',6'-DIHYDRO-2'H-PYRAN)-12-YL 2,6-DIDEOXY-4-O-(2,6-DIDEOXY-3-O-METHYL-A-L-ARABINO-HEXOPYRANOSYL)-3-O-METHYL-A-L-ARABINO-HEXOPYRANOSIDE AND(10E,14E,16E)-  
(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-DIHYDROXY-6'-ISOPROPYL-5',11,13,22-TETRAMETHYL-2-OXO-(3,7,19-TRIOXATETRACYCLO[15.6.1.14,8.020,24]PENTACOSA-10,14,16,22-TETRAENE)-6-SPIRO-2'-(5',6'-DIHYDRO-2'H-PYRAN)-12-YL 2,6-DIDEOXY-4-O-(2,6-DIDEOXY-3-O-METHYL-A-L-ARABINO-HEXOPYRANOSYL)-3-O-METHYL-A-L-ARABINO-HEXOPYRANOSID

ENCS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
ISHL	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	: N'est pas en conformité avec l'inventaire

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

PICCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire

IECSC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

NZIoC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

H226	: Liquide et vapeurs inflammables.
H300	: Mortel en cas d'ingestion.
H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H304	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	: Nocif par contact cutané.
H315	: Provoque une irritation cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions des yeux.
H319	: Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	: Mortel par inhalation.
H332	: Nocif par inhalation.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.
H350	: Peut provoquer le cancer.
H360D	: Peut nuire au fœtus.
H361d	: Susceptible de nuire au fœtus.
H372	: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Acute	: Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Asp. Tox.	: Danger par aspiration
Carc.	: Cancérogénicité
Eye Dam.	: Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	: Irritation oculaire
Flam. Liq.	: Liquides inflammables
Repr.	: Toxicité pour la reproduction
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
STOT RE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05.10.2021	50000660	Date de la première version publiée: 05.10.2021

2006/15/EC	: unique
2009/161/EU	: Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle
	: Europe. DIRECTIVE 2009/161/UE DE LA COMMISSION établissant une troisième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification de la directive 2000/39/CE de la Commission
2006/15/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2009/161/EU / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2009/161/EU / STEL	: Limite d'exposition à court terme

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; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; 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 - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; 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

#### Classification du mélange:

Acute Tox. 3 H301

#### Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2015/830 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## ABAMECTIN 18 G/L EC

Version 1.0	Date de révision: 05.10.2021	Numéro de la FDS: 50000660	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 05.10.2021
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Acute Tox. 4	H332	Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Repr. 1B	H360D	Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
STOT SE 3	H335	Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
STOT RE 2	H373	Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Aquatic Acute 1	H400	Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Aquatic Chronic 1	H410	Méthode de calcul

### Clause de non-responsabilité

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le présent document (y compris les données et les déclarations) sont exactes à la date à laquelle le document a été rédigé. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible auprès de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le présent document. Les informations fournies ici se rapportent uniquement à ce produit particulier spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à l'usage qu'il en fait et adapté aux conditions et aux méthodes qui lui sont propres. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

### Préparé par

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

DK / FR