

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Cypermethrin Formulation
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : Merck & Co., Inc
Adresse : 126 E. Lincoln Avenue
Rahway, New Jersey U.S.A. 07065
Téléphone : +1-908-740-4000
Numéro de téléphone en cas d'urgence : +1-908-423-6000
Adresse de courrier électronique : EHSDATASTEWARD@merck.com

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : produit vétérinaire
Restrictions d'utilisation : Sans objet

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 2 (Système nerveux)

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux).

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Cypermethrin Formulation

Version 1.11 Date de révision: 09/30/2023 Numéro de la FDS: 6116887-00012 Date de dernière parution: 03/02/2023
Date de la première parution: 07/15/2020

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

Intervention:

P308 + P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un médecin.

Entreposage:

P405 Garder sous clef.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50	Donnée non disponible	52315-07-8	5

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
Faire appel à une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau.
Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.
Faire appel à une assistance médicale.
Laver les vêtements avant de les réutiliser.
Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.

En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.
Faire appel à une assistance médicale.
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Susceptible de nuire à la fertilité.
Risque présumé d'effets graves pour les organes.
Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

istes	:	utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).
Avis aux médecins	:	Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié	:	Eau pulvérisée Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO ₂) Poudre chimique d'extinction
Moyens d'extinction inadéquats	:	Inconnu.
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
Produits de combustion dangereux	:	Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NO _x)
Méthodes spécifiques d'extinction	:	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger. Évacuer la zone.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	:	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection personnelle.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	:	Utiliser un équipement de protection personnelle. Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).
Précautions pour la protection de l'environnement	:	Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile). Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage	:	Absorber avec un absorbant inerte. Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié. Nettoyer les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant approprié. Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage.

Cypermethrin Formulation

Version 1.11 Date de révision: 09/30/2023 Numéro de la FDS: 6116887-00012 Date de dernière parution: 03/02/2023
Date de la première parution: 07/15/2020

Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.
Ne pas avaler.
Éviter le contact avec les yeux.
Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.
Se laver la peau soigneusement après manipulation.
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Conditions de stockage sûres : Garder dans des contenants proprement étiquetés.
Garder sous clef.
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :
Oxydants forts
Gaz

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50	52315-07-8	TWA	50 µg/m3 (OEB 3)	Interne
Autres informations: DSEN, Peau				
		limite d'essuyage	100 µg/100 cm2	Interne

- Mesures d'ordre technique** : Utiliser des contrôles de génie et des technologies de fabrication appropriés pour contrôler les concentrations dans l'air (par ex., des connexions rapides anti-gouttes).
Tous les contrôles de génie doivent être implémentés par une structure conçue et exploitée en conformité aux principes de BPF afin de protéger les produits, les travailleurs et l'environnement.
Les opérations en laboratoire ne nécessitent pas un

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

confinement spécial.

Équipement de protection individuelle

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Protection respiratoire | : | Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire. |
| Filtre de type | : | Type mixte protégeant des particules et des vapeurs organiques |
| Protection des mains | : | |
| Matériau | : | Gants résistants aux produits chimiques |
| Protection des yeux | : | Utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux ou lunettes protectrices.
Si l'environnement ou l'activité professionnelle implique la présence de poussière, de brumes ou d'aérosols, il faut porter des lunettes appropriées.
Utiliser un masque facial ou une autre protection intégrale du visage s'il existe un risque de contact direct du visage avec des poussières, brumes ou aérosols. |
| Protection de la peau et du corps | : | Uniforme de travail ou sarreau de laboratoire. |
| Mesures d'hygiène | : | Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
L'opération réelle d'une usine doit comporter un examen des contrôles de génie, des équipements de protections de la personne appropriés, des procédures de déshabillage et de décontamination appropriées, une surveillance de l'hygiène industrielle, une surveillance médicale et l'utilisation de contrôles administratifs. |

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- | | | |
|---|---|-----------------------|
| Aspect | : | liquide |
| Couleur | : | jaune |
| Odeur | : | caractéristique |
| Seuil de l'odeur | : | Donnée non disponible |
| pH | : | Donnée non disponible |
| Point de fusion/congélation | : | -30 °C |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : | 210 °C |
| Point d'éclair | : | 208 °C |

Cypermethrin Formulation

Version 1.11	Date de révision: 09/30/2023	Numéro de la FDS: 6116887-00012	Date de dernière parution: 03/02/2023 Date de la première parution: 07/15/2020
-----------------	---------------------------------	------------------------------------	---

Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Sans objet
Inflammabilité (liquides)	:	Sans objet
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	0.92 - 0.94
Densité	:	Donnée non disponible
Solubilité		
Solubilité dans l'eau	:	insoluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Sans objet
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.
poids moléculaire	:	Donnée non disponible
Taille des particules	:	Sans objet

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.
Stabilité chimique	:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Peut réagir avec les agents oxydants forts.

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

Conditions à éviter	:	Inconnu.
Produits incompatibles	:	Oxydants
Produits de décomposition dangereux	:	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Inhalation
Contact avec la peau
Ingestion
Contact avec les yeux

Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 367 mg/kg

DL50 (Rat, mâle): 891 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 4,800 mg/kg

DL50 (Lapin): > 2,400 mg/kg

Corrosion et/ou irritation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	Test de Draize
Résultat	:	Pas d'irritation de la peau

Lésion/irritation grave des yeux

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux
Méthode	:	Test de Draize

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Type d'essai	:	Magnusson-Kligman-Test
Espèce	:	Cobaye
Évaluation	:	N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
Résultat	:	Pas un sensibilisateur cutané.

Mutagénécité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Génotoxicité in vitro	:	Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro Système de test: Lymphocytes humains Résultat: négatif
		Type d'essai: Test de mutagenèse microbien (test d'Ames) Résultat: négatif
		Type d'essai: test d'échange de chromatide sœur Système de test: Lymphocytes humains Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo	:	Type d'essai: Test in vivo du micronucleus Espèce: Rat Voie d'application: Oral(e) Résultat: positif
		Type d'essai: Test in vivo du micronucleus Espèce: Rat Voie d'application: Dermale Résultat: positif
		Type d'essai: Test in vivo du micronucleus Espèce: Rat Voie d'application: Injection intrapéritonéale Résultat: négatif
Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation	:	Les données ne soutiennent pas le classement comme un mutagène des cellules germinales.

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

Cancérogénicité

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité.

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

- Effets sur la fertilité : Type d'essai: Fertilité
Espèce: Rat, mâle
Voie d'application: Oral(e)
Fertilité: LOAEL: 68 Poids corporel mg / kg
Symptômes: Incidences sur la fécondité., effets sur le système reproducteur masculin, Effets sur les testicules
- Type d'essai: Fertilité
Espèce: Rat, mâle
Voie d'application: Oral(e)
Fertilité: NOAEL: 6.25 Poids corporel mg / kg
Organes cibles: organes reproducteurs mâles, Testicule
- Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur trois générations
Espèce: Souris
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 5 Poids corporel mg / kg
Symptômes: Aucune incidence sur le développement fœtal., Aucune incidence sur la capacité de reproduction., Perte de poids corporel
- Type d'essai: Test de dépistage de la toxicité sur la reproduction et le développement
Espèce: Lapin
Voie d'application: Oral(e)
Térogénicité: NOAEL: 30 Poids corporel mg / kg
Symptômes: Aucune incidence sur le développement fœtal.
- Type d'essai: Test de dépistage de la toxicité sur la reproduction et le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Térogénicité: NOAEL: 17.5 Poids corporel mg / kg
Symptômes: Aucune incidence sur le développement fœtal.
- Toxicité pour la reproduction : Une certaine évidence d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, sur la base d'expérimentations sur des animaux.
- Évaluation

STOT - exposition unique

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux).

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Organes cibles	: Système nerveux
Évaluation	: Risque présumé d'effets graves pour les organes.

STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Espèce	: Rat
NOAEL	: 5 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 3 mois
Organes cibles	: Système nerveux central

Espèce	: Lapin
NOAEL	: 12.5 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 3 mois
Organes cibles	: Système nerveux central

Espèce	: Chien
NOAEL	: 1 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 1 a
Symptômes	: anxiété, effets sur le système nerveux central

Espèce	: Lapin
NOAEL	: 20 mg/kg
Voie d'application	: Dermale
Durée d'exposition	: 3 Sem.
Organes cibles	: organes reproducteurs mâles
Symptômes	: prise de poids corporel réduite, consommation d'aliment réduite

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

Évaluation de l'exposition humaine

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Information générale	: Organes cibles: Système nerveux Symptômes: Faiblesse musculaire, effets sur le système nerveux central Remarques: Basé sur des données provenant des études chez les humains Les effets indésirables les plus courants sont :
----------------------	--

Cypermethrin Formulation

Version 1.11	Date de révision: 09/30/2023	Numéro de la FDS: 6116887-00012	Date de dernière parution: 03/02/2023 Date de la première parution: 07/15/2020
-----------------	---------------------------------	------------------------------------	---

Remarques: Paresthésies

Autres informations

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Remarques : Absorption par la peau possible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Toxicité pour les poissons : CE50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.39 µg/l
Durée d'exposition: 96 h

CE50 (Cyprinodon variegatus (vairon à tête de mouton)):
0.95 µg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.0036 µg/l
Durée d'exposition: 48 h

CE50 (Americamysis): 0.00475 µg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0.14 µg/l
Durée d'exposition: 30 jr

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Mysidopsis bahia (Mysis)): 0.000781 µg/l
Durée d'exposition: 28 jr

Persistence et dégradabilité

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Stabilité dans l'eau : Demi-vie de dégradation (DT50): 17 jr

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Bioaccumulation : Coefficient de bioconcentration (BCF): 488

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 6.6

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

Mobilité dans le sol

Composants:

Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50:

Répartition entre les compar- : log Koc: 5.58
timents environnementaux
Stabilité dans le sol :

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Ne pas rejeter les déchets à l'égout.
Éliminer le produit conformément avec la réglementation
locale en vigueur.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une
installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur
élimination ou recyclage.
Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

No. UN : UN 3082
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Cypermethrin)

Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Dangereux pour l'envi- : oui
ronnement

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Cypermethrin)

Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Miscellaneous
Instructions de conditionne- : 964
ment (avion cargo)
Instructions de conditionne- : 964
ment (avion de ligne)
Dangereux pour l'envi- : oui
ronnement

Code IMDG

No. UN : UN 3082
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

	N.O.S. (Cypermethrin)
Classe	: 9
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 9
EmS Code	: F-A, S-F
Polluant marin	: oui

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

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

Réglementation nationale

TDG

No. UN	: UN 3082
Nom d'expédition	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50)
Classe	: 9
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 9
Code ERG	: 171
Polluant marin	: oui(Cyperméthrine cis/trans +/- 50/50)

Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

AICS	: non établi(e)
DSL	: non établi(e)
IECSC	: non établi(e)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association

Cypermethrin Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/02/2023
1.11	09/30/2023	6116887-00012	Date de la première parution: 07/15/2020

internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 09/30/2023
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F