

SAFETY DATA SHEET



SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
102000030997

1/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product identifier

Trade name SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA
Product code (UVP) 84493910
SDS Number 102000030997

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use Insecticide
Restrictions on use See product label for restrictions.

Information on supplier

Supplier 2022 Environmental Science CA Inc
137 GlasgowStreet
Kitchener, Ontario N2G 4X8
Canada

Emergency telephone no.

Emergency Telephone Number (24hr/ 7 days) 1-800-424-9300
Product Information Telephone Number 1-800-331-2867

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classified in accordance with Part 2 of the Hazardous Products Regulations
Skin irritation: Category 2

Labelling in accordance with Part 3 of the Hazardous Products Regulations



Signal word: Warning

Hazard statements
Causes skin irritation.

Precautionary statements
Wash thoroughly after handling.
Wear protective gloves.

SAFETY DATA SHEET



SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
10200030997

2/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

IF ON SKIN: Wash with plenty of water/ soap.
Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label).
If skin irritation occurs: Get medical advice/ attention.
Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Hazards Not Otherwise Classified (HNOC)

No health hazards not otherwise classified.
No physical hazards not otherwise classified.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Component Name	CAS-No.	Concentration % by weight
Deltamethrin	52918-63-5	4.75

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

General advice	When possible, have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.
Inhalation	Move to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a physician or poison control center immediately.
Skin contact	Take off contaminated clothing and shoes immediately. Wash off immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Call a physician or poison control center immediately.
Eye contact	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a physician or poison control center immediately.
Ingestion	Call a physician or poison control center immediately. Rinse out mouth and give water in small sips to drink. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by a physician or poison control center. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not leave victim unattended.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms To date no symptoms are known.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treatment Appropriate supportive and symptomatic treatment as indicated by the patient's condition is recommended.

SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
10200030997

3/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable Carbon dioxide (CO₂), Dry chemical, Foam, Water

Unsuitable High volume water jet

Special hazards arising from the substance or mixture Dangerous gases are evolved in the event of a fire.

Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters Firefighters should wear NIOSH approved self-contained breathing apparatus and full protective clothing.

Further information Keep out of smoke. Fight fire from upwind position. Cool closed containers exposed to fire with water spray. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

Flash point No data available

Auto-ignition temperature No data available

Lower explosion limit No data available

Upper explosion limit No data available

Explosivity Not applicable

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Precautions Keep unauthorized people away. Isolate hazard area. Avoid contact with spilled product or contaminated surfaces.

Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for cleaning up Dike area to prevent runoff. Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Collect and transfer the product into a properly labelled and tightly closed container. Clean contaminated surface thoroughly. Decontaminate tools and equipment following cleanup.

Additional advice Use personal protective equipment. If the product is accidentally spilled, do not allow to enter soil, waterways or waste water canal.

Reference to other sections Information regarding safe handling, see section 7.
Information regarding personal protective equipment, see section 8.
Information regarding waste disposal, see section 13.

SAFETY DATA SHEET



SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
10200030997

4/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Advice on safe handling Handle and open container in a manner as to prevent spillage. Use only in area provided with appropriate exhaust ventilation.

Hygiene measures Wash hands thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, using the toilet or applying cosmetics.
Remove Personal Protective Equipment (PPE) immediately after handling this product. Remove soiled clothing immediately and clean thoroughly before using again. Wash thoroughly and put on clean clothing.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage areas and containers Store in a cool, dry place and in such a manner as to prevent cross contamination with other crop protection products, fertilizers, food, and feed. Store in original container and out of the reach of children, preferably in a locked storage area.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Components	CAS-No.	Control parameters	Update	Basis
Deltamethrin	52918-63-5	0.01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Internal Bayer AG, Crop Science Division "Occupational Exposure Standard"

Exposure controls

Personal protective equipment

In normal use and handling conditions please refer to the label and/or leaflet. In all other cases the following recommendations would apply.

Respiratory protection When respirators are required, select NIOSH approved equipment based on actual or potential airborne concentrations and in accordance with the appropriate regulatory standards and/or industry recommendations.

Hand protection Chemical resistant nitrile rubber gloves

Eye protection Tightly fitting safety goggles

Skin and body protection Wear long-sleeved shirt and long pants and shoes plus socks.

General protective measures Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables, use detergent and warm/tepid water.
Keep and wash PPE separately from other laundry.

SAFETY DATA SHEET



SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
102000030997

5/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	white to light beige
Physical State	suspension
Odor	characteristic
Odour Threshold	No data available
pH	<= 7.0 (100 %) (23 °C)
Viscosity, kinematic	No data available
Vapor Pressure	No data available
Vapor Density (Air = 1)	No data available
Density	ca. 1.05 g/cm ³ (20 °C)
Evaporation rate	No data available
Boiling Point	No data available
Melting / Freezing Point	No data available
Water solubility	dispersible
Minimum Ignition Energy	Not applicable
Decomposition temperature	Stable under normal conditions.
Self-accelarating decomposition temperature (SADT)	No data available
Partition coefficient: n-octanol/water	Not applicable
Viscosity	700 - 1,700 cps (25 °C)
Flammability	No data available
Flash point	No data available
Auto-ignition temperature	No data available
Lower explosion limit	No data available
Upper explosion limit	No data available
Explosivity	Not applicable
Particle size	No data available

SAFETY DATA SHEET



SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
10200030997

6/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Thermal decomposition	Stable under normal conditions.
Chemical stability	Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Conditions to avoid	Extremes of temperature and direct sunlight. freezing
Incompatible materials	No incompatible materials known.
Hazardous decomposition products	No decomposition products expected under normal conditions of use.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Exposure routes	Eye contact, Skin contact, Inhalation
Immediate Effects	
Eye	May cause eye irritation.
Skin	Causes skin irritation.

Information on toxicological effects

Acute oral toxicity	LD50 (female Rat) > 5,000 mg/kg
Acute inhalation toxicity	LC50 (male/female combined Rat) > 2.08 mg/l Exposure time: 4 h Determined in the form of liquid aerosol. Highest attainable concentration. No deaths
	LC50 (male/female combined Rat) > 8.32 mg/l Exposure time: 1 h Determined in the form of liquid aerosol. Extrapolated from the 4 hr LC50.
Acute dermal toxicity	LD50 (male/female combined Rat) > 5,000 mg/kg
Skin corrosion/irritation	Moderate skin irritation. (Rabbit)
Serious eye damage/eye irritation	Moderate eye irritation. (Rabbit)
Respiratory or skin sensitisation	Skin: Non-sensitizing. (Guinea pig)

Assessment STOT Specific target organ toxicity – single exposure

SAFETY DATA SHEET



SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
10200030997

7/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

Deltamethrin: Based on available data, the classification criteria are not met.

Assessment STOT Specific target organ toxicity – repeated exposure

Deltamethrin caused neurobehavioral effects and/or neuropathological changes in animal studies. The toxic effects of Deltamethrin are related to transient neurobehavioral effects typical for pyrethroid neurotoxicity.

Assessment mutagenicity

Deltamethrin was not mutagenic or genotoxic in a battery of in vitro and in vivo tests.

Assessment carcinogenicity

Deltamethrin was not carcinogenic in lifetime feeding studies in rats and mice.

ACGIH

None.

NTP

None.

IARC

Deltamethrin 52918-63-5 Overall evaluation: 3

OSHA

None.

Assessment toxicity to reproduction

Deltamethrin did not cause reproductive toxicity in a two-generation study in rats.

Assessment developmental toxicity

Deltamethrin caused developmental toxicity only at dose levels toxic to the dams. The developmental effects seen with Deltamethrin are related to maternal toxicity.

Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

Further information

Acute toxicity studies have been bridged from a similar formulation(s).
The non-acute information pertains to the active ingredient(s).

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity to fish	LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) 0.15 µg/l Exposure time: 96 h The value mentioned relates to the active ingredient deltamethrin.
Toxicity to aquatic invertebrates	EC50 (Daphnia magna (Water flea)) 0.0131 µg/l Exposure time: 48 h The value mentioned relates to the active ingredient deltamethrin.

SAFETY DATA SHEET



SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
10200030997

8/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

Toxicity to aquatic plants	EC50 (Algae) > 9.1 mg/l Exposure time: 96 h The value mentioned relates to the active ingredient deltamethrin.
Biodegradability	Deltamethrin: Not rapidly biodegradable
Koc	Deltamethrin: Koc: 10240000
Bioaccumulation	Deltamethrin: Bioconcentration factor (BCF) 1,400 Does not bioaccumulate.
Mobility in soil	Deltamethrin: Immobile in soil
Environmental precautions	Do not allow to get into surface water, drains and ground water. Do not contaminate surface or ground water by cleaning equipment or disposal of wastes, including equipment wash water. Do not apply when weather conditions favor runoff or drift. Do not apply this product or allow it to drift to blooming crops or weeds if bees are visiting the treatment area. Apply this product as specified on the label.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Product	Do not contaminate water, food, or feed by disposal. Dispose in accordance with all local, state/provincial and federal regulations. Follow advice on product label and/or leaflet.
Contaminated packaging	Do not re-use empty containers. Triple rinse containers. Puncture container to avoid re-use. Consult state and local regulations regarding the proper disposal of container. Follow advice on product label and/or leaflet.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

TDG

UN number	3082
Labels	9
Packaging group	III
Marine pollutant	Marine pollutant
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN)

49CFR Not dangerous goods / not hazardous material

SAFETY DATA SHEET



SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
10200030997

9/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

IMDG

UN number	3082
Class	9
Packaging group	III
Marine pollutant	YES
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)

IATA

UN number	3082
Class	9
Packaging group	III
Environm. Hazardous Mark	YES
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)

This transportation information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. It does not address regulatory variations due to package size or special transportation requirements.

Further Information	Exempt from regulation when transported by road or rail, in accordance with TDG Regulations 1.45.1. This exemption provides that this product does not require dangerous goods shipping documentation or safety marks when transported on land by road or rail.
---------------------	--

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

PMRA Information:

Read the label, authorized under the Pest Control Products Act, prior to using or handling the pest control product.

This chemical is a pest control product regulated by Health Canada Pest Management Regulatory Agency and is subject to certain labelling requirements under the Pest Control Products Act. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for GHS-consistent safety data sheets. The following is the hazard information required on the pest control product label:

Signal word: Caution!

Hazard statements: Causes skin irritation.

There are Canada-specific environmental requirements for handling, use, and disposal of this pest control product that are indicated on the label.

SAFETY DATA SHEET



SUSPEND POLYZONE SC50 8X900ML CAS CA

Version 1.0 / CDN
102000030997

10/10
Revision Date: 05/20/2020
Print Date: 06/17/2022

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Abbreviations and acronyms

49CFR	Code of Federal Regulations, Title 49
ACGIH	US. ACGIH Threshold Limit Values
ATE	Acute toxicity estimate
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service number
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
EINECS	European inventory of existing commercial substances
ELINCS	European list of notified chemical substances
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
N.O.S.	Not otherwise specified
NTP	US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
TDG	Transportation of Dangerous Goods
TWA	Time weighted average
UN	United Nations
WHO	World health organisation

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Health - 1 Flammability - 1 Instability - 0 Others - none

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Health - 1 Flammability - 1 Physical Hazard - 0 PPE -

0 = minimal hazard, 1 = slight hazard, 2 = moderate hazard, 3 = severe hazard, 4 = extreme hazard

Reason for Revision: New Safety Data Sheet.

Prepared by the HSE Department of 2022 Environmental Science CA Inc. (306)-721-0310.

Revision Date: 05/20/2020

This information is provided in good faith but without express or implied warranty. The customer assumes all responsibility for safety and use not in accordance with label instructions. The product names are registered trademarks of Bayer.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : SUSPEND POLYZONE SC50
Code du produit : Article/SKU: 88675878 UVP: 84493910 Specification: 102000030997
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : 2022 Environmental Science CA Inc.
Adresse : 137 Glasgow Street, Suite 210, Unit 111
Kitchener, Canada ON N2G 4X8
Téléphone : 1-800-331-2867
Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1-800-424-9300

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Insecticide
Restrictions d'utilisation : Voir l'étiquette du produit pour les restrictions.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4
Irritation de la peau : Catégorie 2
Irritation oculaire : Catégorie 2A

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention
Déclarations sur les risques : H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023 Date de la première parution: 06/08/2023

Déclarations sur la sécurité :

Prévention:

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P280 Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

Intervention:

P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P321 Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette).
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Élimination:

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

Autres dangers

Des sensations cutanées peuvent survenir, comme des brûlures ou des picotements sur le visage et les muqueuses. Cependant, ces sensations ne causent pas de lésions et sont de nature transitoire (max. 24 heures).

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : Concentré de suspension (= concentré fluide)(SC)

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Propylèneglycol	1,2-propanediol	57-55-6	$\geq 10 - < 30$ *
Deltaméthrine	[1R-[1 α (S*),3 α]]-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate d' α -cyano-3-phénoxybenzyle	52918-63-5	$\geq 1 - < 5$ *

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/08/2023
1.1	01/31/2024	11228735-00002	Date de la première parution: 06/08/2023

Silicone, amorphe	Silice	112945-52-5	$\geq 1 - < 5$ *
-------------------	--------	-------------	------------------

* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

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 si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminées.
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 : En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.
Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.
Faire appel à une assistance médicale.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf sur instructions du personnel médical.
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 : Aucun symptôme connu ou prévu.
Nocif en cas d'ingestion.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Ce produit contient un pyréthroïde.
L'empoisonnement aux pyrétrinoïdes ne doit pas être confondu avec l'empoisonnement aux carbamates ou aux organophosphorés.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).
- Avis aux médecins : Aucun antidote spécifique n'est disponible.
Traiter de façon symptomatique.
En cas d'ingestion, un lavage gastrique doit être envisagé en cas d'ingestions importantes uniquement dans les 2 premières heures. Cependant, l'application de charbon activé et de sulfate de sodium est toujours conseillée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique d'extinction
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
- 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
Composés de brome
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
-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023 Date de la première parution: 06/08/2023

même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. 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 mettre sur la peau ou les vêtements. Éviter l'inhalation des vapeurs ou des brumes. Ne pas avaler. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. 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. 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
Propylèneglycol	57-55-6	LMPT (Vapeur et aérosol)	50 ppm 155 mg/m ³	CA ON OEL
		LMPT (aérosol)	10 mg/m ³	CA ON OEL
Silicone, amorphe	112945-52-5	TWA (Respirable)	1.5 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (Totales)	4 mg/m ³	CA BC OEL
		VEMP	6 mg/m ³	CA QC OEL

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

		(poussière respirable)		
--	--	------------------------	--	--

Mesures d'ordre technique : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail.

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 protégeant des particules

Protection des mains
Matériau : Caoutchouc nitrile

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. Le temps de pénétration dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants.

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel local d'exposition.
Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.).

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.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : suspension

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

Couleur	:	beige pâle, blanc
Odeur	:	caractéristique
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	<= 7 (23 °C) Concentration: 100 %
Point de fusion/congélation	:	Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Sans objet
Inflammabilité (liquides)	:	Donnée non disponible
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	:	env. 1.05 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité		
Solubilité dans l'eau	:	dispersable
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Sans objet
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/08/2023
1.1	01/31/2024	11228735-00002	Date de la première parution: 06/08/2023

Viscosité, dynamique	:	700,000 - 1,700,000 mPa.s (25 °C)
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.
Énergie minimum d'ignition	:	Sans objet
Taille des particules	:	<= 3 µm

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.
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

Nocif en cas d'ingestion.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	Estimation de la toxicité aiguë: 1,833 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 5 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard Méthode: Méthode de calcul

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

Composants:

Propylèneglycol:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 22,000 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 44.9 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

Deltaméthrine:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 87 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0.6 mg/l
Durée d'exposition: 6 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

Silicone, amorphe:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2.08 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Corrosion et/ou irritation de la peau

Provoque une irritation cutanée.

Produit:

- Espèce : Lapin
Résultat : Irritation de la peau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

Composants:

Propylèneglycol:

Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Deltaméthrine:

Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Silicone, amorphe:

Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD
Résultat : Pas d'irritation de la peau
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Lésion/irritation grave des yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

Espèce : Lapin
Résultat : De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours

Composants:

Propylèneglycol:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

Deltaméthrine:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

Silicone, amorphe:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

Sensibilisation des voies respiratoires

Non répertorié selon les informations disponibles.

Produit:

Espèce : Cobaye
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

Composants:

Propylèneglycol:

Type d'essai : Essai de maximisation
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cobaye
Résultat : négatif

Deltaméthrine:

Type d'essai : Test de Buehler
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cobaye
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD
Résultat : négatif

Mutagenécité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Propylèneglycol:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Souris
Voie d'application: Injection intrapéritonéale
Résultat: négatif

Deltaméthrine:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif

Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023 Date de la première parution: 06/08/2023

d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in vitro)

Méthode: Directives du test 482 de l'OECD

Résultat: négatif

Silicone, amorphe:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Mutagénicité (essai de cytogénétique in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - analyse chromosomique)
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Cancérogénicité

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Propylèneglycol:

Espèce : Rat
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 2 années
Résultat : négatif

Deltaméthrine:

Espèce : Rat
Voie d'application : Ingestion
Méthode : Directives du test 453 de l'OECD
Résultat : négatif

Silicone, amorphe:

Espèce : Rat
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 103 semaines
Résultat : négatif
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la reproduction

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Propylèneglycol:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023 Date de la première parution: 06/08/2023

génération
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Deltaméthrine:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal
Espèce: Lapin
Voie d'application: Ingestion
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD
Résultat: négatif

Silicone, amorphe:

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Deltaméthrine:

Évaluation : Aucun effet important n'a été observé sur la santé des animaux à des concentrations de 100 mg/kg de poids corporel ou moins.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Propylèneglycol:

Espèce : Rat, mâle
NOAEL : $\geq 1,700$ mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 2 a

Deltaméthrine:

Espèce : Chien
NOAEL : 1 mg/kg
LOAEL : 10 mg/kg
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 52 Sem.
Méthode : Directives du test 452 de l'OECD

Silicone, amorphe:

Espèce : Rat
NOAEL : 1.3 mg/l
Voie d'application : inhalation (poussière/brume/émanations)
Durée d'exposition : 13 Sem.
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

Propylèneglycol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 40,613 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 18,340 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 19,300 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 13,020 mg/l
Durée d'exposition: 7 jr

Toxicité pour les microorganismes : NOEC (Pseudomonas putida): > 20,000 mg/l
Durée d'exposition: 18 h

Deltaméthrine:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.15 µg/l
Durée d'exposition: 96 h

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/08/2023
1.1	01/31/2024	11228735-00002	Date de la première parution: 06/08/2023

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Gammarus fasciatus (Crevette d'eau douce)): 0.0003 µg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Chlorella vulgaris (Algue d'eau douce)): > 0.47 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0.017 µg/l
Durée d'exposition: 260 jr

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.0041 µg/l
Durée d'exposition: 21 jr

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 0.3 mg/l
Durée d'exposition: 3 h

Silicone, amorphe:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 24 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): > 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Persistance et dégradabilité

Composants:

Propylèneglycol:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 98.3 %
Durée d'exposition: 28 jr

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

Deltaméthrine:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 0 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

Propylèneglycol:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.07
Méthode: Règlement (EC) No. 440/2008, Annexe, A.8

Deltaméthrine:

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)
Coefficient de bioconcentration (BCF): 1,400

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 6.4

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Il est préférable d'utiliser tout le produit conformément aux instructions de l'étiquette. S'il est nécessaire de jeter le produit inutilisé, veuillez suivre les instructions sur l'étiquette du contenant et les directives locales applicables.
Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés : Suivre les conseils sur l'étiquette et/ou la notice du produit.
Les contenants vides retiennent des résidus et peuvent être dangereux.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version 1.1 Date de révision: 01/31/2024 Numéro de la FDS: 11228735-00002 Date de dernière parution: 06/08/2023
Date de la première parution: 06/08/2023

N.O.S.
(Deltamethrin)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Dangereux pour l'environnement : oui

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Deltamethrin)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Miscellaneous
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964
Dangereux pour l'environnement : oui

Code IMDG

No. UN : UN 3082
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Deltamethrin)
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.
(Deltaméthrine)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Code ERG : 171
Polluant marin : oui(Deltaméthrine)

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/08/2023
1.1	01/31/2024	11228735-00002	Date de la première parution: 06/08/2023

Type de produit : Insecticides, acaricides et produits utilisés pour le contrôle d'autres arthropodes
Substance active : 4.7477 %
Deltaméthrine

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique
CA ON OEL : Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.
CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA ON OEL / LMPT : Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)
CA QC OEL / VEMP : Valeur d'exposition moyenne pondérée

AIIIC - 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 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 dan-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



SUSPEND POLYZONE SC50

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/08/2023
1.1	01/31/2024	11228735-00002	Date de la première parution: 06/08/2023

gereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuse 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 : 01/31/2024
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