



Fiche de données de sécurité

Date d'émission 20-déc.-2022

Date de révision 20-déc.-2022

Numéro de révision: 1

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit Acramite® 50 WS

Autres moyens d'identification

Code produit CAN-0008

Numéro(s) d'enregistrement PMRA Reg. No. 27925

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Miticide.

Utilisations déconseillées Activities contrary to label recommendation activités non étiquetées

Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

UPL AgroSolutions Canada Inc.
c/o UPL NA Inc
630 Freedom Business Center, Suite 402,
King of Prussia, PA 19406

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-800-438-6071

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887
Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

2. Identification des dangers

Classification

Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

Cancérogénicité	Non classé
-----------------	------------

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

DANGER

Mentions de danger

Peut provoquer une allergie cutanée

PROVOQUE UNE IRRITATION OCULAIRE

Peut provoquer le cancer par inhalation

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

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



Aspect poudre	État physique solide	Odeur aucune donnée disponible
----------------------	-----------------------------	---------------------------------------

Conseils de prudence - Prévention

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Se laver les mains soigneusement après manipulation
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
 Éviter le rejet dans l'environnement
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conseils de prudence - Intervention

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin
 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
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 NE PAS faire vomir

Mentions de mise en garde - Stockage

Garder sous clef
 Stocker dans un endroit bien ventilé

Dangers sans autre classification (HNOC)**AUTRES INFORMATIONS**

- Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Bifenazate	149877-41-8	51.7
Kaolin clay	1332-58-7	32.8
Diatomaceous earth	7631-86-9	7.88

Si le numéro CAS est « propriétaire », l'identité chimique précise et le pourcentage de la composition sont retenus au titre de secrets industriels.

4. Premiers secours**PREMIERS SECOURS****Contact oculaire**

Jugez l'oeil ouvert et le rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlevez les verres de contact, si le présent, après 5 minutes alors continuez de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec la peau

Laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation cutanée, un oedème ou des rougeurs apparaissent et persistent. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation

Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible.

Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets les plus importants PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION CUTANÉE ALLERGIQUE.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO₂), Poudre sèche, Mousse, Water fog. Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. If using water or foam, prevent product and runoff from entering drains, sewers or surface water due to high toxicity to aquatic organisms.

Moyens d'extinction inappropriés Jet d'eau.

Dangers spécifiques dus au produit chimique

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques. Les poussières ou fumées peuvent former des mélanges explosifs dans l'air.

Données d'explosion**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mesures de protection individuelles Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter la formation de poussières. Ne pas respirer les poussières. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Consultez un spécialiste de normalisation pour déterminer l'état approprié ou les conditions de reportage locales pour l'aide dans la disposition de rebut de caractérisation et/ou de déchets dangereux et tout autre vacarme de liste de conditions les lais. Ne pas laisser pénétrer les courants d'eau. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

7. Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipulation Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter la formation de poussières. Ne pas respirer les poussières. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après toute manipulation.

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

Stockage Stocker dans une zone où la contamination croisée avec des pesticides, engrais, aliments ou aliments pour animaux ne puisse pas se produire. Conserver à l'écart des aliments et

boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

matières incompatibles

Bases fortes, Acides forts, Agents comburants forts.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives pour l'exposition

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL
Kaolin clay	TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction
Diatomaceous earth		Action Level: 25 µg/m ³ (vacated) TWA: 6 mg/m ³ <1% Crystalline silica TWA: 20 mppcf : (80)/(%) SiO ₂ mg/m ³ TWA

Contrôles techniques

Douches. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.

Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** La ou il potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rincage disponible. Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: écran facial.
- Protection de la peau** Vêtements à manches longues. Chemical resistant gloves. Chemical resistant footwear plus socks.
- Protection respiratoire** La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approuve l'équipement de protection respiratoire appropriée au matériel et/ou à ses composants. Le plein équipement de facepiece est recommandé et, si utilisé, remplace le besoin de lunettes de bo. En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Porter un équipement de protection respiratoire. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	poudre
État physique	solide
Odeur	aucune donnée disponible
couleur	blanche au Blanc cassé

Propriété	VALEURS	Remarques/ Méthode
pH	4.85	@20 C
Point de fusion/point de congélation		Aucun(e) connu(e)
Point/intervalle d'ébullition		Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	Aucune information disponible	Aucun(e) connu(e)
Taux d'évaporation		Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun(e) connu(e)

Densité		Densité relative 1.74 g/cm ³
Masse volumique apparente		Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité		
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage : n-octanol/eau		Aucun(e) connu(e)
Température d'auto-inflammabilité		Aucun(e) connu(e)

Température de décomposition
Viscosité

Aucun(e) connu(e)
Aucun(e) connu(e)

9.2 OTHER INFORMATION- NONE

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

matières incompatibles

Bases fortes, Acides forts, Agents comburants forts.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Acramite 50 WS
Acute oral LD50 (rat) = >5000 mg/kg
Acute dermal LD50 (rabbit) = >5000 mg/kg
Acute inhalation LC 50 (rat) 4 hr = >5.2 mg/L

Inhalation

Nocif par inhalation. L'inhalation de poussières à concentration élevée peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Contact oculaire

Peut provoquer une légère irritation.

Contact avec la peau

En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

Ingestion

PEUT ÊTRE NOCIF PAR INGESTION.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes

Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation

Aucune information disponible.

Effets mutagènes

aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Quartz

Chronic inhalation of crystalline silica may cause a progressive pneumoconiosis (a disabling lung disease) called silicosis. Data from animal studies on crystalline forms of silica conform the capacity of free crystalline silica to induce a fibrinogenic response in lungs. Studies on a variety of laboratory animals (rats, guinea pigs, rabbits and monkeys) using inhalation as well as intratracheal routes of exposure indicate the ability of crystalline silica to produce silicosis to that seen in man. In addition, experiments in animals have confirmed human experience that the presence of crystalline silica in the lung increased susceptibility

to tuberculosis and other lung infections. Crystalline silica inhaled in the form of quartz is classified as carcinogenic to humans (Group 1) by IARC and respirable forms of crystalline silica are listed as substances known to be human carcinogen by NTP. Epidemiology studies cited by IARC give indications of increased risk for lung cancer from inhaled crystalline silica (Quartz) resulting from occupational exposure. Studies involving heavy industrial exposure to silica in granite and foundry workers, brick factories and sandblasting produced increased levels of protein and enzymes in urine, which is indicative of kidney damage.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Diatomaceous earth 7631-86-9	-	Group 3		-

Effets sur la reproduction
STOT - exposition unique
STOT - exposition répétée
Danger par aspiration

Indisponible.
aucune donnée disponible.
aucune donnée disponible.
Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

DL50 orale > 5000 mg/kg
DL50 cutanée > 5000 mg/kg
CL50 par inhalation > 5.2 mg/l (4 h)

12. Informations écologiques

écotoxicité

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

Bifenazate

FISH =

Bluegill sunfish: LC50 96 hr 0.58 mg/L

Rainbow trout: LC50 96 hr 0.76 mg/L

ALGAE=

Green algae 96 hr EC50 >2.02 mg/L

Gibbous duckweed IC50 7 day >3.82 mg/L

DAPHNIA =

Daphnia magna EC50 48 hr 0.5 mg/L

Persistance/dégradabilité

N'est pas facilement biodégradable.

Bioaccumulation

Indisponible.

Autres effets indésirables

aucune donnée disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés

Les pertes de pesticide sont intensément dangereuses. La disposition inexacte du pesticide ou du rinsate excessif est une violation de loi fédérale. Si les pertes ne peuvent pas être débarrassées par utilisation ou selon l'instruction d'étiquette, entrez.

Emballages contaminés

Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

14. Informations relatives au transport

DOT, États-Unis

When shipped domestically by highway in non-bulk containers this product can be shipped as not regulated.

When shipped in bulk, by vessel, or internationally use the IMDG shipping description:

TMD

When shipped in Canada domestic highway non-bulk this product can be shipped as Not regulated as per TDG 1.45.1

In bulk - use IMDG description

IATA

ONU/n° d'identification	UN3077
Nom d'expédition	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a (Bifenazate)
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	PG III
Description	Polluant marin

IMDG

ONU/n° d'identification	UN3077
Nom d'expédition	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bifenazate)
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	PG III
Dangers pour l'environnement	Polluant marin

15. Informations relatives à la réglementation

This chemical/product is a pesticide product registered by the PMRA and is subject to specific label requirements under these regulations. The requirements may differ classification and hazard information required for safety data sheets and for labels of non-pesticide products. The following is information as required on the registered product label.

Provoque une irritation oculaire modérée. Toxic to fish and aquatic organisms.

Inventaires internationaux

USINV	N'est pas conforme
DSL/NDSL	N'est pas conforme
EINECS/ ELINCS	N'est pas conforme
ENCS	N'est pas conforme
Chine	N'est pas conforme
KECL	N'est pas conforme
PICCS	N'est pas conforme
AICS (Australie)	N'est pas conforme
TSCA	N'est pas conforme

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

Réglementations fédérales**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

CERCLA

Sans objet

CERCLA**RCRA****Information sur les pesticides**

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Bifenazate 149877-41-8 (51.7)			X	
Kaolin clay 1332-58-7 (32.8)			X	
Diatomaceous earth 7631-86-9 (7.88)			X	

Réglementations des États-Unis par État**State Right-to-Know**

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Kaolin clay - 1332-58-7	X	X	X		
Diatomaceous earth - 7631-86-9	X		X		

Réglementations internationales**EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette**

EPA, États-Unis, numéro PMRA Reg. No 27925
d'enregistrement de pesticide

16. Autres informations**NFPA**

SANTÉ 1

inflammabilité 0

Instabilité 0

Danger physique -

Date d'émission

20-déc.-2022

Date de révision

20-déc.-2022

Sommaire de la révision

Add to system

Avis de non-responsabilité

UPL NA Inc. believes that the information and recommendations contained herein (including data and statements) are accurate as of the date hereof. NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be valid where such product is used in combination with other materials or in any process. Further, since the conditions and methods of use are beyond the control of UPL NA Inc. and UPL NA Inc. expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information.

Fin de la FDS