

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit GR1™ Herbicide

Autres moyens d'identification

Code du produit 50000103

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Herbicide

Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Fabricant

FMC Corporation
2929 WALNUT ST
PHILADELPHIA PA 19104
USA
Phone (AgHotline): 1-833-FMC-PPAC (1-833-362-7722),
Web: <https://ag.fmc.com/ca/en>
SDS-Info@fmc.com

Adresse du fournisseur

FMC of Canada Limited
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
Canada

Numéro de téléphone en cas d'urgence

En cas d'urgence de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - U.S.A.)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Suppléant)

Urgence médicale:
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148
Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Sensibilisation de la peau : Sous-catégorie 1B

Éléments étiquette SGH

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 02/06/2024 Numéro de la FDS: 50000103 Date de dernière parution: 02/06/2024
Date de la première parution: 02/06/2024

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Déclarations sur la sécurité : P261 Éviter de respirer les poussières.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection.

Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Élimination:

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

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Pyroxsulam	Pyroxsulam	422556-08-9	13.13
Cloquintocet-mexyl	Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	13.13
kaolin	kaolin	1332-58-7	≥ 20 - < 25
3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid	3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid	84087-01-4	≥ 10 - ≤ 20
citric acid	citric acid	77-92-9	≥ 3 - ≤ 10
sodium 2-[methyleoleoylamino]ethane-1-sulphonate	sodium 2-[methyleoleoylamino]ethane-1-sulphonate	137-20-2	≥ 1 - ≤ 3
titanium dioxide	titanium dioxide	13463-67-7	≥ 1 - ≤ 3
quartz (SiO ₂)	quartz (SiO ₂)	14808-60-7	≥ 0.3 - < 1

SECTION 4. PREMIERS SOINS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

- | | |
|--|---|
| Conseils généraux | : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
Ne pas laisser la victime sans surveillance. |
| En cas d'inhalation | : Amener la victime à l'air libre.
En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison. |
| En cas de contact avec la peau | : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Appeler un médecin si de l'irritation se développe ou persiste. |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Retirez les lentilles de contact.
Demander conseil à un médecin. |
| En cas d'ingestion | : Si les symptômes persistent, faites immédiatement appel à un médecin ou à un centre antipoison.
Faites boire de l'eau par petites quantités.
NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Protection pour les secouristes | : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés
Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.
Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier. |
| Avis aux médecins | : On ne connaît pas d'antidote spécifique pour l'exposition à ce matériau. Un lavage gastrique et/ou l'administration de charbon actif
Traiter de façon symptomatique.
Montrez cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit à votre médecin. |

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- | | |
|--|---|
| Moyen d'extinction approprié | : Eau pulvérisée, brouillard ou mousse ordinaire. |
| Moyens d'extinction inadéquats | : Poudre chimique d'extinction |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
| Produits de combustion dangereux | : Sulfure d'hydrogène |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

gereux	Fluorure d'hydrogène Cyanure d'hydrogène Chlorure d'hydrogène
Autres informations	: Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	: Les pompiers doivent porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome.

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. Éviter la formation de poussière. Éviter l'inhalation de la poussière. Assurer une ventilation adéquate. Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Identifier la zone contaminée avec des affiches et en interdire l'accès au personnel non autorisé. Seules les personnes qualifiées munies des équipements de protection adéquats peuvent intervenir. Pour des renseignements sur l'élimination, voir la section 13.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage	: Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés sans créer de poussière. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	: Éviter la formation de poussière. Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la poussière se forme.
Conseils pour une manipulation sans danger	: Éviter la formation de particules inhalables. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuelle, voir la section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'appli-

GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

cation.

Fournir un renouvellement d'air et/ou une ventilation aspirante suffisante dans les ateliers.

Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.

Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

Conditions de stockage : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.

D'autres informations sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

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
kaolin	1332-58-7	TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (poussière respirable)	2 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fraction respirable)	2 mg/m3	ACGIH
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Matières particulaires respirables)	0.025 mg/m3	CA AB OEL
		LMPT (Fraction respirable)	0.1 mg/m3	CA ON OEL
		VEMP (poussière respirable)	0.1 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Respirable)	0.025 mg/m3 (Silice)	CA BC OEL
		TWA (Fraction respi-	0.025 mg/m3 (Silice)	ACGIH

GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

		nable)		
--	--	--------	--	--

Équipement de protection individuelle

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Protection respiratoire | : | En cas d'exposition à la poussière, porter une protection respiratoire individuelle appropriée et une combinaison de protection. |
| Protection des mains | : | |
| Matériau | : | Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile. |
| Remarques | : | L'aptitude des gants pour environnement/type de travail spécifique devrait être examinée avec le fournisseur de gants de protection. |
| Protection des yeux | : | Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale |
| Protection de la peau et du corps | : | Tenue de protection étanche à la poussière
Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail. |
| Mesures de protection | : | Établir un plan d'action de premier soins avant d'utiliser ce produit.
Tenir prête et en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi détaillé.
S'assurer que le système de rinçage oculaire et les douches de sécurité soient situés près de la zone de travail.
Porter un équipement de protection adéquat.

Dans le cadre d'un usage professionnel phytosanitaire tel que préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette et au mode d'emploi. |
| Mesures d'hygiène | : | Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. |

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- | | | |
|---------------|---|--------|
| État physique | : | solide |
| Forme | : | solide |
| Couleur | : | havane |
| Odeur | : | douce |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Seuil de l'odeur	: Donnée non disponible
pH	: 5.17 (24 °C) (solution à 1% dans l'eau)
Point de fusion	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: Méthode: vase clos
Taux d'évaporation	: Non disponible pour ce mélange.
Auto-allumage	: 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 relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0.43 g/cm ³ (23.2 °C)
Masse volumique apparente	: 0.43 g/cm ³ (23.2 °C) non tassé
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

Stabilité chimique : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucun raisonnablement prévisible.
Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

Conditions à éviter : Éviter les températures extrêmes
Chaleur, flammes et étincelles.

Produits incompatibles : Évitez les acides forts, les bases et les oxydants

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 5,000 mg/kg

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

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg

Composants:

Pyroxsulam:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): > 5.12 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/06/2024
1.1	02/06/2024	50000103	Date de la première parution: 02/06/2024

Remarques: pas de mortalité

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Cloquintocet-mexyl:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 0.935 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une inhalation à court terme.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 épidermique (Rat, mâle et femelle): > 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

kaolin:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

DL50: > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 420 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale

Toxicité aiguë par inhalation : DL50: 5.07 mg/l
Méthode: Directives du test 436 de l'OECD

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

DL50: > 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

3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: 2,680 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 5.2 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50: > 2,000 mg/kg

citric acid:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris, mâle et femelle): 5,400 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/06/2024
1.1	02/06/2024	50000103	Date de la première parution: 02/06/2024

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 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

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 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

quartz (SiO2):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.01 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 436 de l'OECD
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): > 2,000 mg/kg
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Corrosion et/ou irritation de la peau

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

Évaluation : N'est pas classé comme irritant
Remarques : Pas d'irritation de la peau

Composants:

Pyroxsulam:

Résultat : irritation légère

Cloquintocet-mexyl:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/06/2024
1.1	02/06/2024	50000103	Date de la première parution: 02/06/2024

Remarques : Effets minimes qui n'atteignent pas le seuil de classification.

kaolin:

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

3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid:

Espèce : Lapin
Résultat : irritation légère

citric acid:

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

sodium 2-[methyleoleoylamino]ethane-1-sulphonate:

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

quartz (SiO2):

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

Évaluation : N'est pas classé comme irritant
Remarques : Pas d'irritation des yeux

Composants:

Pyroxsulam:

Résultat : Pas d'irritation des yeux

Cloquintocet-mexyl:

Espèce : Lapin
Évaluation : Pas d'irritation des yeux
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD
Remarques : Effets minimes qui n'atteignent pas le seuil de classification.

kaolin:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/06/2024
1.1	02/06/2024	50000103	Date de la première parution: 02/06/2024

3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid:

Espèce	: Lapin
Résultat	: irritation légère

citric acid:

Espèce	: Lapin
Résultat	: De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours
Méthode	: Directives du test 405 de l'OECD

sodium 2-[methyleoleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Espèce	: Lapin
Résultat	: De l'irritation des yeux réversible à en dedans de 7 jours
Méthode	: Directives du test 405 de l'OECD

quartz (SiO₂):

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation des voies respiratoires

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

Espèce	: les souris
Résultat	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Remarques	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Composants:

Pyroxsulam:

Résultat	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
----------	--

Cloquintocet-mexyl:

Espèce	: Cobaye
Méthode	: Directives du test 429 de l'OECD
Résultat	: Ce produit est un agent sensibilisateur de la peau, sous-catégorie 1B.

kaolin:

Méthode	: Directives du test 429 de l'OECD
Résultat	: Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/06/2024
1.1	02/06/2024	50000103	Date de la première parution: 02/06/2024

3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid:

Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

sodium 2-[methyleoleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Type d'essai : Essai de maximisation
Espèce : Cobaye
Évaluation : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD
Résultat : négatif

quartz (SiO₂):

Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)
Espèce : Souris
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Mutagénécité de la cellule germinale

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Composants:

Pyroxsulam:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de Ames
Résultat: négatif

Type d'essai: Test du micronoyau
Système de test: Cellules de lymphome de souris
Résultat: négatif

Cloquintocet-mexyl:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: test de nutation inverse
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif

Type d'essai: test de mutation génique
Système de test: Cellules de poumon de hamster chinois
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD
Résultat: négatif

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

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test du micronoyau
Espèce: Hamster chinois (mâle et femelle)
Voie d'application: Oral(e)
Méthode: Directives du test 474 de l'OECD
Résultat: négatif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation : Les données ne soutiennent pas le classement comme un mutagène des cellules germinales.

kaolin:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de Ames
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

citric acid:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: test de nutation inverse
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test cytogénétique
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Résultat: négatif

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

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

Type d'essai: Test de Ames
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

quartz (SiO₂):

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: test de nutation inverse
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test du micronoyau
Espèce: Rat
Méthode: Directives du test 474 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Cancérogénicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Composants:

Pyroxsulam:

Espèce : Souris, mâle
NOAEL : 100

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Cancérogénicité - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification comme carcinogène

Cloquintocet-mexyl:

Espèce : Souris, mâle
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 18 mois
Dose : 1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL : 111 Poids corporel mg / kg
Résultat : négatif

Cancérogénicité - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification comme carcinogène

3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid:

Cancérogénicité - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification comme carcinogène

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

quartz (SiO₂):

Cancérogénicité - Évaluation : Cancérogène pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Composants:

Pyroxsulam:

Toxicité pour la reproduction : Le poids des données ne supporte pas la classification
- Évaluation : comme toxique pour la reproduction

Cloquintocet-mexyl:

Effets sur la fertilité : Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 420 Poids corporel mg / kg
Fertilité: NOAEL: 830 Poids corporel mg / kg
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD
Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.

Incidences sur le développement fœtal : Espèce: Lapin
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 60 Poids corporel mg / kg
Térogénicité: NOAEL: 300 Poids corporel mg / kg
Toxicité pour le développement: NOAEL: 60 Poids corporel mg / kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Méthode: Directives du test 414 de l'OECD
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction : Le poids des données ne supporte pas la classification
- Évaluation comme toxique pour la reproduction

kaolin:

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement fœtal : Remarques: Donnée non disponible

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Fertilité
Espèce: Rat, mâle et femelle
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 1,000 Poids corporel mg / kg
Méthode: Directives du test 421 de l'OECD
Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Pré-natal
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 1,000 Poids corporel mg / kg
Embryotoxicité.: NOAEL: 1,000 Poids corporel mg / kg
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD

Toxicité pour la reproduction : Aucune évidence d'effets contraires sur les fonctions et la
- Évaluation fertilité sexuelles ou sur le développement basée sur des expériences animales.

STOT - exposition unique

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Composants:

Cloquintocet-mexyl:

Remarques : Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

kaolin:

Remarques : Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

citric acid:

Évaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

STOT - exposition répétée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/06/2024
1.1	02/06/2024	50000103	Date de la première parution: 02/06/2024

Produit:

Remarques : Se reporter aux données sur la toxicité aiguë et/ou la toxicité par doses répétées pour plus d'informations sur les organes cibles si applicable.

Composants:

Pyroxsulam:

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

Cloquintocet-mexyl:

Organes cibles : Vessie
Évaluation : La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées, catégorie 2.

kaolin:

Évaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées.

quartz (SiO₂):

Voies d'exposition : Inhalation
Organes cibles : Poumons
Évaluation : La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées, catégorie 1.

Voies d'exposition : Inhalation
Organes cibles : Système immunitaire, Reins
Évaluation : La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées, catégorie 2.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Cloquintocet-mexyl:

Espèce : Rat, mâle
NOAEL : 3.77 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 2 y
Dose : 0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg
Méthode : Directives du test 451 de l'OECD

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 9.66 - 10.2 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/06/2024
1.1	02/06/2024	50000103	Date de la première parution: 02/06/2024

Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 90 d
Dose	: 2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg
Organes cibles	: Vessie
Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEL	: 1,000 mg/kg
Voie d'application	: Contact avec la peau
Durée d'exposition	: 28 d
Dose	: 0, 50, 200 and 1000 mg/kg
Méthode	: Directives du test 410 de l'OECD

kaolin:

Remarques : Donnée non disponible

sodium 2-[methyleoleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Espèce	: Rat
NOAEL	: 1,000 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 28 d
Méthode	: Directives du test 407 de l'OECD

quartz (SiO2):

Espèce	: Rat
LOAEC	: 0.0025 mg/l
Voie d'application	: Inhalation
Durée d'exposition	: 90 day
Méthode	: Directives du test 413 de l'OECD
Organes cibles	: Poumons
Remarques	: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité par aspiration

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

Aucune classification de toxicité par aspiration

Composants:

Cloquintocet-mexyl:

Aucune classification de toxicité par aspiration

Autres informations

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

Pyroxsulam:

Toxicité pour les poissons : (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 87 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia (Daphnie)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (algues): 0.135 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
CE50 (Lemna gibba (Lenticule bossue)): 0.00257 mg/l
Durée d'exposition: 7 d

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 10.1 mg/l
Durée d'exposition: 40 d

Cloquintocet-mexyl:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Salmo gairdneri): > 76 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
CL50 (Ictalurus punctatus (barbue de rivière)): 14 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type d'essai: Essai en statique

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 0.63 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en statique
NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 0.09 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

	Durée d'exposition: 72 h Type d'essai: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 32 mg/l Point final: la reproduction Durée d'exposition: 21 d Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Toxicité pour les microorganismes	: CE50 (boue activée): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 3 h Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	: CL50 (Eisenia fetida (vers de terre)): 1,000 mg/kg Durée d'exposition: 14 d Méthode: Directives du test 207 de l'OECD
Toxicité pour les organismes terrestres	: DL50 (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): > 2,000 mg/kg NOEC (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): 500 mg/kg DL50 (Anas platyrhynchos (canard mallard)): > 2,000 mg/kg NOEC (Anas platyrhynchos (canard mallard)): 500 mg/kg DL50 (Apis mellifera (abeilles)): >100 ug/bee Durée d'exposition: 48 d Point final: Toxicité aiguë par voie orale DL50 (Apis mellifera (abeilles)): >100 ug/bee Durée d'exposition: 48 d Point final: Toxicité aiguë par contact
kaolin:	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: Remarques: Donnée non disponible
Toxicité pour les microorganismes	: Remarques: Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

nismes

3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en semi-statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 113.14 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

CL50 (Mysidopsis bahia (Mysis)): 0.069 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

citric acid:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1,535 mg/l
Durée d'exposition: 24 h

sodium 2-[methyleoleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 1.32 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 5.76 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 117 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 2 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 1,000 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

quartz (SiO2):

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Persistance et dégradabilité

Composants:

Pyroxsulam:

Biodégradabilité : Méthode: Directive d'essais 301B de l'OCDE
Remarques: Difficilement biodégradable.

Cloquintocet-mexyl:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

kaolin:

Biodégradabilité : Remarques: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid:

Biodégradabilité : Biodégradation: 10 %
Durée d'exposition: 28 d

citric acid:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 97 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: Directive d'essais 301B de l'OCDE

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 80 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: Directive d'essais 301B de l'OCDE

quartz (SiO₂):

Biodégradabilité : Résultat: Non biodégradable

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

Pyroxsulam:

Bioaccumulation : Remarques: Une accumulation dans les organismes aquatiques est prévisible .

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.01

Cloquintocet-mexyl:

Bioaccumulation : Espèce: Poissons
Coefficient de bioconcentration (BCF): 1,000

GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 5.03 (25 °C)

kaolin:

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Remarques: Sans objet

sodium 2-[methyleoleylamino]ethane-1-sulphonate:

Bioaccumulation : Espèce: Poissons
Coefficient de bioconcentration (BCF): 2.9
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.36
Méthode: OCDE Ligne directrice 117
Remarques: Sans objet

quartz (SiO₂):

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Mobilité dans le sol

Composants:

Pyroxsulam:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 33.2 ml/g, log Koc: 1.52
Remarques: Hautement mobile dans les sols

Stabilité dans le sol :

Cloquintocet-mexyl:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: immobile

kaolin:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Faible mobilité dans le sol

sodium 2-[methyleoleylamino]ethane-1-sulphonate:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 53.4 ml/g, log Koc: 1.72
Remarques: Hautement mobile dans les sols

Autres effets néfastes

Produit:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Information écologique supplémentaire : Risques pour l'Environnement
Ne pas appliquer directement sur l'eau, ou dans les zones où l'eau de surface est présente, ou dans les zones intertidales sous la ligne moyenne des hautes eaux.
Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage de l'équipement.
Voir l'étiquette du produit pour des instructions supplémentaires concernant les mesures de précaution pour l'environnement lors de l'application.

Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée de gestion des déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

No. UN : UN 3077
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Cloquintocet-mexyl, PYROXSULAM)
Classe : 9
Risque subsidiaire : ENVIRONM.
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9 (ENVIRONM.)
Dangereux pour l'environnement : oui

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3077
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Cloquintocet-mexyl, PYROXSULAM)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/06/2024
1.1	02/06/2024	50000103	Date de la première parution: 02/06/2024

Classe	:	9
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	Miscellaneous
Instructions de conditionnement (avion cargo)	:	956
Instructions de conditionnement (avion de ligne)	:	956
Dangereux pour l'environnement	:	oui

Code IMDG

No. UN	:	UN 3077
Nom d'expédition	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cloquintocet-mexyl, PYROXSULAM)
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 3077
Nom d'expédition	:	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (,)
Classe	:	9
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	9
Code ERG	:	171
Polluant marin	:	oui(,)

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:

TCSI	:	Non en conformité avec les inventaires
TSCA	:	Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	:	Non en conformité avec les inventaires
DSL	:	Ce produit contient les composants suivants qui ne sont répertoriés ni dans la LES ni dans la LIS canadiennes.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 02/06/2024	Numéro de la FDS: 50000103	Date de dernière parution: 02/06/2024 Date de la première parution: 02/06/2024
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Cloquintocet-mexyl

Pyroxsulam

INERT INGREDIENTS (NULL)

ENCS	:	Non en conformité avec les inventaires
ISHL	:	Non en conformité avec les inventaires
KECI	:	Non en conformité avec les inventaires
PICCS	:	Non en conformité avec les inventaires
IECSC	:	Non en conformité avec les inventaires
NZIoC	:	Non en conformité avec les inventaires
TECI	:	Non en conformité avec les inventaires

Liste canadiennes

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

ACGIH	:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
CA AB OEL	:	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
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
ACGIH / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GR1™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/06/2024
1.1	02/06/2024	50000103	Date de la première parution: 02/06/2024

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

Clause de non-responsabilité

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

CA / 3F

Préparé par:

FMC Corporation

FMC et le logo FMC sont des marques de commerce de FMC Corporation et/ou d'une société affiliée.

© 2021-2024 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

Fin de la fiche technique signalétique