



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le
Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date d'émission 14-sept.-2022

Date de révision 15-nov.-2023

Numéro de révision 2

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Smoke Glyphosate 360

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit PMRA Reg. No.: 31063

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Herbicide

Restrictions d'utilisation Utiliser uniquement comme indiqué sur l'étiquette du produit

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Adresse du fournisseur

Farmers Business Network Canada, Inc.
120D 1st Street SW
Box 5607
High River, Alberta T1V 1M7
1-844-200-FARM (3276)

Courriel regulatory@farmersbusinessnetwork.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence No de téléphone de Chemtrec :+1 703 527-3887 (International) ou 1 800 424-9300 (Amérique du Nord)
Urgences sanitaires 24/7 : appelez le 800 858-7378 (National Pesticide Information Center - centre national d'information sur les pesticides)

2. Identification des dangers

Classification

| | |
|--|--------------|
| Toxicité aiguë - orale | Catégorie 4 |
| Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards) | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |
| Cancérogénicité | Catégorie 1B |

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion
Mortel par inhalation

Provoque des lésions oculaires graves
Peut provoquer le cancer

**Conseils de prudence - Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs et aérosols
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
Porter un équipement de protection respiratoire

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin
Un traitement spécifique est urgent (voir .? sur cette étiquette)

Yeux

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
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
Rincer la bouche

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Conseils de prudence - Élimination

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

Autres renseignements

Provoque une légère irritation cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Toxique pour les organismes aquatiques.

3. Composition/information sur les ingrédients**Substance**

Non applicable.

Mélange

| Nom chimique | No. CAS | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|--------------|---------|------------|---|---|
| | | | | |

| | | | dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | |
|------------------------------------|------------|---------|---|--|
| Sel d'isopropylamine de glyphosate | 38641-94-0 | 40 - 50 | - | |
| Amines, alkyle de suif, éthoxylé | 61791-26-2 | 10 - 20 | - | |
| Isopropylamine | 75-31-0 | 1 - 5 | - | |

4. Premiers soins

Description des premiers soins

| | |
|--|--|
| Conseils généraux | Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. |
| Inhalation | Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Déplacer à l'air frais. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |
| Contact avec les yeux | Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste. |
| Ingestion | NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. |
| Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins | S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Ne pas respirer les vapeurs ou la bruite. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. |

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

| | |
|--------------------------------|--|
| Symptômes | Toux ou respiration sifflante. Difficulté à respirer. Sensation de brûlure. Un contact prolongé peut causer une rougeur et une irritation. |
| Effets d'une exposition | Aucun renseignement disponible. |

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Note aux médecins | Traiter en fonction des symptômes. |
|--------------------------|------------------------------------|

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | |
|---|--|
| Agents extincteurs appropriés | Poudre chimique sèche, CO ₂ , eau pulvérisée ou mousse régulière. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |

Dangers particuliers associés au produit chimique Peut émettre vapeurs toxiques lorsque soumis à l'action d'un feu.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité au choc Aucun.
Sensibilité à la décharge électrostatique Aucun.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou la brume. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.

Autres renseignements Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Nettoyer la surface contaminée à fond.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou la brume. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Manipuler le produit uniquement dans un système fermé ou s'assurer une ventilation appropriée. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Garder sous clef.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

| Nom chimique | Alberta | Colombie-Britannique | Ontario | Québec |
|---------------------------|---|----------------------------|----------------------------|---|
| Isopropylamine 75-31-0 | TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³ | TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm | TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm | TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³ |

| | | | | |
|--|--|-----|--|--|
| | STEL: 10 ppm STEL: 24 mg/m ³ | Sk* | | STEL: 10 ppm STEL: 24 mg/m ³ |
|--|--|-----|--|--|

| Nom chimique | Manitoba | Nouveau-Brunswick | Terre-Neuve-et-Labrad or | Nouvelle-Écosse |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Isopropylamine | TWA: 2 ppm STEL: 5 ppm Sk* | TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm | TWA: 2 ppm STEL: 5 ppm Sk* | TWA: 2 ppm STEL: 5 ppm Sk* |

| Nom chimique | Nunavut | Île-du-Prince-Édouard | Saskatchewan | Yukon |
|----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| Isopropylamine | TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm | TWA: 2 ppm STEL: 5 ppm | TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm | TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 24 mg/m ³ |

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de protection à fermeture étanche.

Protection des mains Porter des gants appropriés.

Protection de la peau et du corps Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations qui excèdent la limite d'exposition, ils doivent utiliser des appareils respiratoires approuvés appropriés.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Les autorités locales doivent être avisées si des déversements importants ne peuvent pas être contenus. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau.

Considérations générales sur l'hygiène Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou la brume. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

9. Propriétés physiques et chimiques**Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Aspect | |
| État physique | Liquide |
| Couleur | Jaune |
| Odeur | Inodore |
| Seuil olfactif | Aucun renseignement disponible |

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|---------------------------------|----------------------------|
| pH | 4.4 - 5 | |
| Point de fusion / point de congélation | | Aucune donnée disponible |
| Point initial d'ébullition et plage d'ébullition | 112 °C / 233.6 / °F | |
| Point d'éclair | > 93 °C / > 200 °F | |
| Taux d'évaporation | | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité | | Aucune donnée disponible |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | |
| Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative | | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans l'eau | | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage | | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique | | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique | | Aucune donnée disponible |
| <u>Autres renseignements</u> | | |
| Propriétés explosives | Aucun renseignement disponible. | |
| Propriétés comburantes | Aucun renseignement disponible. | |
| Point de ramollissement | Aucun renseignement disponible | |
| Masse moléculaire | Aucun renseignement disponible | |
| Teneur en COV | Aucun renseignement disponible | |
| Masse volumique du liquide | 1.16g/cm3 @ 24°C | |
| Masse volumique apparente | Aucun renseignement disponible | |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|-------------------------------------|---|
| Réactivité | Aucun dans des conditions normales d'utilisation. |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| Risques de réactions dangereuses | Aucun dans des conditions normales de traitement. |
| Conditions à éviter | Chaleur excessive. |
| Matières incompatibles | Acides forts, Bases fortes, Agents oxydants forts. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalation | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Mortel par inhalation. (sur la base des composants). |
| Contact avec les yeux | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

| | |
|-----------------------------|---|
| | Provoque des lésions oculaires graves. Peut causer une lésion irréversible aux yeux. |
| Contact avec la peau | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut causer une irritation. Provoque une légère irritation cutanée. |
| Ingestion | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée. Nocif en cas d'ingestion. (sur la base des composants). |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | |
|------------------|---|
| Symptômes | Toux ou respiration sifflante. Difficulté à respirer. Rougeurs. Combustion. Peut causer la cécité. Un contact prolongé peut causer une rougeur et une irritation. |
|------------------|---|

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH:

| | |
|---|-----------------|
| ETAmél (orale) | 1,902.80 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | 12,678.80 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) | 0.306 mg/l |

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Sel d'isopropylamine de glyphosate 38641-94-0 | = 10537 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | > 1.3 mg/L (Rat) 4 h |
| Amines, alkyle de suif, éthoxylé 61791-26-2 | = 500 mg/kg (Rat) | - | - |
| Isopropylamine 75-31-0 | = 111 mg/kg (Rat) | = 382 mg/kg (Rat) | = 8.7 mg/L (Rat) 4 h |

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

| | |
|---|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Provoque une légère irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Provoque des brûlures. Provoque des lésions oculaires graves. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Aucun renseignement disponible. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Aucun renseignement disponible. |
| Cancérogénicité | Contient un carcinogène connu ou suspecté. Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Peut provoquer le cancer. |

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérigène.

| Nom chimique | ACGIH | CIRC | NTP | OSHA |
|--|-------|----------|-----|------|
| Sel d'isopropylamine de glyphosate 38641-94-0 | - | Group 2A | - | X |

Légende

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 2A - Cancérogène probable pour l'homme

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.**12. Données écologiques****Écotoxicité** Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

| Nom chimique | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité pour les microorganismes | Crustacés |
|--|---|---|-----------------------------------|--|
| Sel d'isopropylamine de glyphosate 38641-94-0 | - | LC50: =2.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =8.3mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.6mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: 2.6 - 3.4mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Isopropylamine 75-31-0 | EC50: =4.13mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =1.2mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =62.5mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =310mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: =20.8mg/L (48h, Daphnia magna) |

Persistance et dégradation Aucun renseignement disponible.**Bioaccumulation****Renseignements sur les composants**

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|---------------------------|------------------------|
| Isopropylamine 75-31-0 | -0.5 |

Mobilité Aucun renseignement disponible.**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination****Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. Informations relatives au transport**TMD** Non réglementé**IATA**

| | |
|--|--|
| Numéro UN ou numéro d'identification | UN3082 |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | Matières dangereuses du point de vue de l'environnement, liquides, n.s.a. |
| Classe (s) de danger relatives au transport | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Nom technique de l'IATA | Sel d'isopropylamine de glyphosate, Amines, alkyle de suif, éthoxylé |
| Désignation | UN3082, Matières dangereuses du point de vue de l'environnement, liquides, n.s.a. (Sel d'isopropylamine de glyphosate, Amines, alkyle de suif, éthoxylé), 9, III |
| Dispositions particulières | A97, A158, A197 |
| Code ERG | 9L |

IMDG

| | |
|--|--|
| Numéro UN ou numéro d'identification | UN3082 |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | MATIÈRES DANGEREUSES DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. |
| Classe (s) de danger relatives au transport | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Nom technique de l'IMDG | Sel d'isopropylamine de glyphosate, Amines, alkyle de suif, éthoxylé |
| Polluant marin | P |
| Désignation | UN3082, MATIÈRES DANGEREUSES DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Sel d'isopropylamine de glyphosate, Amines, alkyle de suif, éthoxylé), 9, III, Polluant marin |
| Dispositions particulières | 274, 335, 969 |
| EmS-N° | F-A, S-F |

15. Informations sur la réglementation**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Règlements internationaux****Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone** Non applicable**La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants** Non applicable**La Convention de Rotterdam** Non applicable**Inventaires internationaux**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

16. Autres informations

| | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| NFPA | Risques pour la santé | 3Inflammabilité | 1 | Instabilité | 0 | Dangers particuliers | - |
| HMIS | Risques pour la santé | Inflammabilité | 1 | Dangers physiques | 0 | Protection individuelle | X |
| | 3* | | | | | | |

Légende Étoile des risques chroniques * = Danger chronique pour la santé

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**Légende 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (moyenne pondérée dans le temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition de courte durée) |
| Valeur plafond | Valeur limite maximale | Sk* | Désignation de la peau |

Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA)

EPA (Agence de protection de l'environnement)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Classification SGH - Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

Programme national de toxicologie aux États-Unis (NTP)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique
Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique

Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique

Organisation mondiale de la Santé

Date d'émission 14-sept.-2022

Date de révision 15-nov.-2023

Note de révision Changement de nom.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique