



Carrier

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-20

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

1. Identification

Nom du produit : Carrier

Numéro d'enregistrement PCP : 30639

Reportez-vous à l'étiquette du produit approuvé pour la manipulation et l'utilisation des instructions.

Type de produit : Adjuvant, pour utilisation avec divers herbicides

Fournisseur : Nufarm Agriculture Inc.
Suite 350, 2618 Hopewell Place NE
Calgary, Alberta, T1Y 7J7, Canada
1-800-868-5444

Numéros de téléphone : Numéro de réponse d'urgence 24 heures, Chemtrec, 1-800-424-9300.
Pour les urgences médicales, ProPharma Group, 1-877-325-1840.
Pour l'information sur les produits et l'utilisation, Nufarm Agriculture Inc., 1-800-868-5444.

2. Identification des risques

Classé selon la version 5 du SGH de l'ONU.

Dangers physiques :

Aucun

Dangers pour la santé :

Toxicité aiguë (Oral)	Catégorie 5
Toxicité aiguë (Dermique)	Catégorie 5
Toxicité aiguë (Inhalation)	Catégorie 5
Irritation des yeux	Catégorie 2B
Irritation de la peau	Catégorie 2

Dangers environnementaux :

Aucun

Mot Signal :

AVERTISSEMENT

Déclarations de danger :

Provoque une irritation de la peau. Provoque une irritation des yeux. Peut-être nocif en cas d'ingestion. Peut-être nocif au contact de la peau. Peut-être nocif en cas d'inhalation.

Carrier
Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-20

Remplace la date : 2017-05-17



Conseils de prudence :

Provoque une irritation de la peau. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants résistant aux produits chimiques. Rincer les gants avant de les retirer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Après utilisation, se laver les mains et toute autre partie de la peau exposée.

Provoque une irritation des yeux. Porter des lunettes de protection ou un écran facial pendant le mélange et le chargement. Laver le concentré de la peau ou des yeux immédiatement.

Peut-être nocif en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou d'inhalation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Composants dangereux	CAS N °	% pondéraux
Huile minérale blanche	8042-47-5	48-52
Mélange de surfactant	Pas Applicable	38-42

D'autres ingrédients sont considérés comme non dangereux.

Contenu exprimé sur l'étiquette du produit

Huile minérale blanche...50%
Mélange de surfactant...40%

4. Premiers secours

En cas d'ingestion, appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'être informé par un centre anti-poison ou un médecin. Ne pas donner de liquide à la personne. Ne faites rien par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de peau ou d'habillement, enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Si les yeux sont ouverts, rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer les yeux. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appelez le 911 ou une ambulance, puis faites une respiration artificielle, de préférence par bouche à

Carrier
Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-20

Remplace la date : 2017-05-17

bouche, si possible. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils supplémentaires.

Prenez le contenant, l'étiquette ou le nom du produit et le numéro d'enregistrement du produit antiparasitaire avec vous, lors de la recherche d'un contact médical.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : Brouillard d'eau, mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets lorsqu'ils combattent les incendies de produits chimiques. Minimiser et contenir les eaux de ruissellement.

Point d'éclair: 103 C

Conditions d'inflammabilité :.... Non classé comme un liquide combustible, mais peut brûler dans des conditions d'incendie.

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie, peut produire des gaz tels que des oxydes de carbone et éventuellement d'autres gaz irritants.

National Fire Protection Association (NFPA) Note de danger :

Évaluation pour ce produit : Santé : 0 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0

Échelle des dangers : 0 = Minimum 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Sérieux 4 = Grave

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Utilisez l'équipement de sécurité et les procédures appropriées à la taille du déversement. Gardez les personnes inutiles loin. Éviter le ruissellement dans les eaux naturelles et les égouts. Entourez et absorbez les déversements avec des matériaux inertes tels que la perlite, la sciure de bois, les granules d'argile, la vermiculite, le sable ou la saleté. Contenir tous les matériaux 103 C affectés dans un conteneur fermé et étiqueté pour une élimination appropriée. Isoler d'autres déchets. Nettoyer la zone contaminée, comme les surfaces dures avec du détergent et de l'eau, la collecte de la solution de nettoyage pour une élimination appropriée. Les grands déversements sur le sol ou des surfaces similaires peuvent nécessiter l'élimination du sol supérieur.

7. Manutention et entreposage

Manutention: Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants résistant aux produits chimiques. Rincer les gants avant l'enlèvement. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Après utilisation, lavez les mains et les autres peaux exposées. Porter des lunettes ou un écran facial pendant le mélange / le chargement. Laver le concentré de la peau ou des yeux immédiatement. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

Entreposage : Conserver le récipient bien fermé à l'écart des semences, des engrais, des

Carrier
Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-20

Remplace la date : 2017-05-17

plantes et des denrées alimentaires. Ne pas stocker à proximité de sources de chaleur. Ne permettez pas que de l'eau soit introduite dans le contenu de ce récipient.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Contrôles d'ingénierie : Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

Équipement de protection individuelle : lunettes de protection ou écran facial et gants résistant aux produits chimiques. Rincer les gants avant l'enlèvement.

Lignes directrices pour l'exposition :

Composante	TWA*	STEL**	Référence / Note
Huile minérale blanche	5 mg/m ³	NE	ACGIH TLV, OSHA PEL
Autres ingrédients	N/E	NE	Aucun trouvé

* Moyenne pondérée dans le temps, 8 heures, sauf indication contraire.

** Limite d'exposition à court terme

NE = Non établi

Reportez-vous à l'étiquette du produit approuvé pour obtenir des conseils supplémentaires sur le contrôle de l'exposition

9. Propriétés physiques et chimiques

REMARQUE : Les données physiques sont des valeurs typiques, mais peuvent varier d'un échantillon à l'autre. Une valeur typique ne doit pas être interprétée comme une analyse garantie ou comme une spécification. Si aucune valeur n'est déterminée pour la formulation, la valeur indiquée est la valeur la plus pertinente de l'ingrédient (s) prédominant (s).

Apparence (état physique, couleur, etc.)..... liquide jaune clair
Odeur..... doux organique, huileux
Seuil d'odeur..... pas disponible
pH..... 4.6 (1% w/w dilution)
Point de fusion / point de congélation..... pas disponible
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition..... pas disponible
Point d'éclair..... 103 C
Taux d'évaporation..... <1 (n-butyl acetate = 1)
 (Huile minérale blanche)
Inflammabilité (solides, gaz)..... non applicable
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité..... pas disponible
Pression de vapeur <0.013 kPa (Huile minérale blanche)
Densité de vapeur..... >1 (air = 1) (Huile minérale blanche)
Densité relative..... 0.884 @ 24C
Le produit de la solubilité..... le produit est émulsifiable dans l'eau

Carrier
Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-20

Remplace la date : 2017-05-17

Coefficient de partage :> 6 (Huile minérale blanche)

La température d'auto-inflammation..... pas disponible

La température de décomposition..... pas disponible

Viscosité 27 mPa(s) @ 24C

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : non réactif.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses : une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter: chaleur excessive. Ne pas entreposer près de la chaleur ou de la flamme.

Matières incompatibles : agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux : dans des conditions de feu, peuvent produire des gaz tels que des oxydes de carbone et éventuellement d'autres gaz irritants.

11. Informations toxicologiques

Voies d'exposition probables : Inhalation, ingestion, contact avec la peau et les yeux.

Contact avec les yeux : provoque une irritation des yeux.

Contact avec la peau : Provoque une irritation de la peau. Peut être nocif en contact avec la peau.

Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

Inhalation : Peut être nocif par inhalation.

Conditions médicales aggravées par l'exposition : l'exposition cutanée peut aggraver les conditions cutanées préexistantes. L'inhalation de brouillard peut aggraver les conditions respiratoires préexistantes.

Données toxicologiques :

DL50 aiguë par voie orale (mg / kg).....>2000 (Rat,femelle)

DL50 dermique aiguë (mg / kg)..... >2000 (Rat, estimation)

Inhalation aiguë CL50 (mg / l)..... > 5 (Rat, exposition de 4 heures, estimation)

Corrosion / irritation de la peau..... Modérément irritant pour la peau (lapin)

Domage ou irritation des yeux gravesModérément irritant pour les yeux (lapin)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée..... Non considéré comme sensibilisant cutané

Mutagénicité des cellules germinalesAucune donnée spécifique disponible. Ne devrait pas être génotoxique ou mutagène. Les informations disponibles sur l'huile minérale blanche indiquent des effets toxicologiques remarquables.

CancérogénicitéAucune donnée spécifique disponibleNe devrait pas être cancérogène. Les informations disponibles sur l'huile minérale blanche indiquent des effets toxicologiques remarquables.

Carrier
Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-20

Remplace la date : 2017-05-17

Toxicité pour la reproductionAucune donnée spécifique disponible. Ne devrait pas être une toxine reproductrice.

12. Informations écologiques

Écotoxicité :

Aucune donnée spécifique disponible. Le produit est potentiellement dangereux pour les invertébrés aquatiques et les poissons.

Persistance et dégradabilité : le produit peut être modérément persistant. La dégradation dans l'environnement devrait se produire par la biotransformation microbienne et l'hydrolyse. L'huile minérale blanche n'est pas facilement biodégradable.

Mobilité dans le sol : Aucune donnée spécifique disponible. Ne devrait pas être mobile dans le sol.

Potentiel de bioaccumulation : l'huile minérale blanche a un fort potentiel de bioaccumulation.

13. Considérations relatives à l'élimination

Pour plus d'informations sur l'élimination des produits non utilisés et indésirables, contactez le fabricant ou l'organisme de réglementation provincial. L'élimination doit être effectuée conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Ne réutilisez pas le récipient dans un but quelconque. Le cas échéant, renvoyer le contenant conformément au programme de retour. Si un récipient recyclable, jetez-le sur un site de collecte de conteneurs. Contactez un distributeur local, un concessionnaire ou une municipalité pour connaître l'emplacement du site de collecte le plus proche. Avant de prendre le récipient sur le site de collecte, rincer trois fois ou sous pression le contenant vide en ajoutant des rinçages au réservoir de pulvérisation et rendre le récipient inapproprié pour une utilisation ultérieure. S'il n'y a pas de site de collecte de conteneurs dans votre région, jetez le conteneur conformément aux exigences provinciales.

14. Informations relatives au transport

Description canadienne du TMD (route et rail) : Non réglementé pour le transport routier / ferroviaire.

États-Unis :

Description de DOT :
Non réglementé

IMDG

Non réglementé

Carrier
Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-20

Remplace la date : 2017-05-17

IATA

Non réglementé

15. Informations réglementaires

Numéro d'enregistrement de la *Loi sur les produits antiparasitaires* :30639

Calendrier de l'OPAC : 3

Lire l'étiquette approuvée, autorisée en vertu de la *Loi* sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujéti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la *Loi* sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers exigés pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Vous trouverez ci-dessous les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette d'un produit antiparasitaire :

AVERTISSEMENT : IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX

SIMDUT exempté.

16. Autres informations

La présente fiche de données de sécurité (SDS) est conçue pour se conformer au Système mondial de classification harmonisée (SGH) et au *Règlement sur les produits dangereux*.

Ce SDS fournit des informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement pour les employeurs, les employés, les intervenants d'urgence et d'autres qui traitent de grandes quantités du produit dans des activités généralement autres que l'utilisation du produit. L'étiquetage du produit fournit cette information spécifiquement pour l'utilisation du produit comme prévu.

La société et les informations publiées sont utilisées dans le développement de cette SDS. Les informations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et ont été jugées précises à la date de publication. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée.

Révisions du dernier problème: Ajout de l'information d'orientation de l'ARLA à la section 15

Date de publication : 2017- 12-20

Remplace la date : 2017-05-17