



GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP Hard Carbon Pre-Soak

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur de produit GHS

Nom du produit	GAP Hard Carbon Pre-Soak
N° de produit	20374
Marque	GAP Professional Products

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Nettoyant pour système de carburant induction

Utilisations professionnelles automobiles, industrielles ou commerciales uniquement. Pas destiné à un usage grand public.

1.4 Données relatives au fournisseur

Nom	GAP Professional Products
Adresse	122 Route 105 Keswick Ridge NB E6L 1B1 Canada
Téléphone	(506) 363-9708
Fax	(506) 363-4241
email	info@gapauto.com

1.5 Numéro de téléphone en cas d'urgence

For Medical or Transport Emergencies
CANUTEC (24 Hours)
(613) 996-6666

SECTION 2: Identification du ou des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: WHMIS 2015

- Toxicité aiguë, par contact cutané (chapitre 3.1), Cat. 4
- Toxicité aiguë, par inhalation (chapitre 3.1), Cat. 4
- Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 2
- Toxicité pour certains organes cibles suite à une exposition répétée (chapitre 3.9), Cat. 2
- Toxicité pour certains organes cibles suite à une exposition unique (chapitre 3.8), Cat. 3
- Toxicité pour la reproduction (chapitre 3.7), Cat. 1

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogrammes

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP Hard Carbon Pre-Soak



1. Point d'exclamation; 2. Danger pour la santé

Mention d'avertissement

DANGER

Mention(s) de danger

H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)

Conseil(s) de prudence

P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P264	Se laver ... soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/ ...
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P321	Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans ...

SECTION 3: Composition/information sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Composant	Concentration
XYLENES (MIXED) (N° CAS: 1330-20-7; N° CE: 215-535-7; N° Index: 601-022-00-9)	30 - 75 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 3; Toxicité aiguë, par inhalation (chapitre 3.1), Cat. 4; Toxicité aiguë, par contact cutané	

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

GAP Hard Carbon Pre-Soak

(chapitre 3.1), Cat. 4; Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 2. DANGERS: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.; H312 - Nocif par contact cutané.; H315 - Provoque une irritation cutanée.; H332 - Nocif par inhalation.. [SCLs/M-factors/ATEs]: *	
Isopropanol (N° CAS: 67-63-0; N° CE: 414-810-0; N° Index: 607-403-00-6)	15 - 25 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 2; Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 2A; Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique (chapitre 3.8), Cat 3; Toxicité pour certains organes cibles, exposition répétée (chapitre 3.9), Cat. 2; Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 1; Danger pour le milieu aquatique, à court terme (aigu) (chapitre 4.1), Cat. 1; Danger pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) (chapitre 4.1), Cat. 1. DANGERS: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.; H318 - Provoque de graves lésions des yeux.; H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.; H335 - Peut irriter les voies respiratoires.; H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.; H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger); H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.; H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme..	
N-METHYL-2-PYRROLIDONE (N° CAS: 872-50-4; N° CE: 212-828-1; N° Index: 606-021-00-7)	5 - 10 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Toxicité pour la reproduction (chapitre 3.7), Cat. 1B; Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique (chapitre 3.8), Cat 3; Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 2; Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 2. DANGERS: H315 - Provoque une irritation cutanée.; H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.; H335 - Peut irriter les voies respiratoires.; H360D - Peut nuire au fœtus.. [SCLs/M-factors/ATEs]: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	
Oleic acid (N° CAS: 112-80-1; N° CE: 204-007-1)	5 - 10 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins nécessaires

En cas d'inhalation	Si cela est affecté, amener la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer une respiration artificielle. Gardez la personne au chaud, silencieuse et consultez un médecin.
En cas de contact avec la peau	Enlever immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
En cas d'ingestion	Ne PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Rincez la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin.

4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Légère inflammation des tissus, éruption cutanée, nausée.

4.3 Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traiter symptomatiquement.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs appropriés

Traiter les matériaux environnants. Mousse ordinaire, eau pulvérisée, brouillard d'eau, dioxyde de carbone ou produit chimique sec. Pulvériser à l'aide de buses antibrouillard. Gardez les récipients au frais avec de l'eau. Soyez prudent lorsque vous appliquez du dioxyde de carbone dans des espaces confinés.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Les vapeurs/fumées peuvent être irritantes, corrosives et/ou toxiques. Les pompiers doivent être protégés de la fumée avec un appareil respiratoire autonome. Une épaisse fumée peut obscurcir la vision. La fumée peut contenir des oxydes de carbone, d'azote, de soufre et de chlore.

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP Hard Carbon Pre-Soak

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Se laver les mains après utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les zones de restauration. Ne conservez jamais de nourriture ou de boisson à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais de produits chimiques dans des récipients normalement utilisés pour la nourriture ou des boissons. Tenir à l'écart des aliments et des boissons, y compris les aliments pour animaux. Voir Section 8 pour l'équipement de protection personnelle recommandé.

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Si sauf, éviter toute fuite ou déversement supplémentaire. Ne laissez pas le produit entrer dans des canalisations. La décharge dans l'environnement doit être évitée.

6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

GRANDS DÉVERSEMENTS: Endiguer loin devant le déversement pour empêcher tout mouvement ultérieur. Récupérer en pompant ou en utilisant un absorbant approprié. PETITS DÉVERSEMENTS: Contenir et absorber avec un matériau absorbant et placer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Laver soigneusement le site de déversement avec de l'eau. le matériel et placer dans des conteneurs pour l'élimination ultérieure. Disposer dans un conteneur à déchets approprié.

Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Assurer une ventilation adéquate. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation. Éviter la formation de poussière. Pour les précautions, voir la section 2.2.

7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites.

Utilisation finale spécifique(s)

Conserver dans le conteneur d'origine. Stocker selon les instructions du fabricant.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

1. XYLENES (MIXED) (CAS: 1330-20-7)

PEL (Inhalation): 100 ppm (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

PEL (Inhalation): 435 mg/m³ (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

PEL (Inhalation): 100 ppm, (ST) 150 ppm, (C) 300 ppm (Cal/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

REL (Inhalation): 100 ppm, (ST) 150 ppm (NIOSH)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

2. Isopropanol (CAS: 67-63-0)

PEL (Inhalation): 400 ppm (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

PEL (Inhalation): 980 mg/m³ (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP Hard Carbon Pre-Soak

PEL (Inhalation): 400 ppm, (ST) 500 ppm (Cal/OSHA)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

REL (Inhalation): 400 ppm, (ST) 500 ppm (NIOSH)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

TLV® (Inhalation): 200 ppm, (ST) 400 ppm; USA (ACGIH)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Les douches, les bassins oculaires et les systèmes de ventilation devraient être présents et en bon état de fonctionnement. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

Portez des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau

Porter des gants en nitrile et des gants résistant aux produits chimiques.

Protection respiratoire

Recommandé: Masque de poussière ou respirateur doit être porté si le produit est utilisé dans un espace confiné ou utilisé pendant une période prolongée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Apparence, telle que l'état physique et la couleur	Clair ou légèrement brumeux
Odeur	Caractéristiques
Seuil olfactif	Non déterminé
pH	N/A à base d'huile
Point de fusion et point de congélation	-48 - -25 °C (-54 - -13 °F)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	138 - 142 °C (280 - 288 °F)
Point d'éclair	27 °C (81 °F) Méthode : étiqueter le récipient fermé
Taux d'évaporation	<1 (Acétate de Butyle = 1)
Inflammabilité (solides et gaz)	Non déterminé
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	Limite d'explosivité supérieure : 7 %(V) Limite d'explosivité inférieure : 0,6 %(V)
Tension de vapeur	< 7 mmHg @ 20 °C (68 °F)
Densité de vapeur	3.7(Aire = 1.0)
Densité relative	0.866 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Solubilité	Insoluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log KOW > 4 (mineral oil data)
Température d'auto-inflammation	432 °C
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	1.2 - 1.36 mm ² /s @ 25 °C (77 °F)
Propriétés supplémentaires	
État physique	Liquide
Coleur	Ambre
Propriétés explosives	Non déterminé
Propriétés comburantes	Aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP Hard Carbon Pre-Soak

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Évitez de stocker à la lumière directe du soleil et évitez les températures extrêmes.

10.5 Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts

Isopropanol : Agents oxydants, Anhydrides d'acide, Aluminium, Composés halogénés, Acides

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes de soufre, oxydes de phosphore, oxydes d'azote, amines, composés aliphatiques, sous-produits toxiques.

Isopropanol : Produits de décomposition dangereux formés en cas d'incendie. - Oxydes de carbone

Autres produits de décomposition - Aucune donnée disponible

En cas d'incendie : voir rubrique 5

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

// ----- Extrait du rapport de suggestion (17/01/2024, 13h49) ----- //

L'ATE (cutané) du mélange est : 1466,67 mg/kg pc

// ----- Extrait du rapport de suggestion (17/01/2024, 13h49) ----- //

L'ATE (inhalation de gaz) du mélange est : 6000 ppmV

// ----- Extrait du rapport de suggestion (17/01/2024, 13h50) ----- //

L'ATE (cutané) du mélange est : 1466,67 mg/kg pc

// ----- Extrait du rapport de suggestion (17/01/2024, 13h50) ----- //

L'ATE (inhalation de gaz) du mélange est : 6000 ppmV

Corrosion/irritation de la peau

Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation modérée, une délipidation, une dermatite.

ISOPROPANOL

DL50 Peau - Lapin - 12 800 mg/kg

L'acide oléique

DL50 Intraveineuse - Rat - 2,4 mg/kg

Remarques : Poumons, Thorax ou Respiration : Œdème pulmonaire aigu. Poumons, thorax ou respiration : autres changements.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

La poussière est irritante pour les yeux. Le contact provoquera des picotements et des déchirures.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP Hard Carbon Pre-Soak

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

L'inhalation excessive de vapeurs peut provoquer une irritation nasale et respiratoire et des effets sur le système nerveux central, notamment des étourdissements, de la faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête et une perte de conscience possible.

Effet mutagène sur les cellules germinales

pas de données disponibles

Cancérogénicité

pas de données disponibles

Toxicité pour le système reproducteur

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

HUILE MINÉRALE PARAFFINIQUE HYDROCRAQUÉE : Aucune donnée disponible ;

HYDROCARBURE AROMATIQUE : Toxique transitoire de catégorie 3 – SNC, foie, reins ;

COMPOSANT SECRET COMMERCIAL : Toxique transitoire de catégorie 3 – SNC, foie, reins

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

HUILE MINÉRALE PARAFFINIQUE HYDROCRAQUÉE : Risque d'aspiration de catégorie 1 ;

HYDROCARBURE AROMATIQUE : Danger d'aspiration de catégorie 1 ;

COMPOSANT SECRET COMMERCIAL : Aucun danger

Danger par aspiration

HUILE MINÉRALE PARAFFINIQUE HYDROCRAQUÉE : Risque d'aspiration de catégorie 1 ;

HYDROCARBURE AROMATIQUE : Danger d'aspiration de catégorie 1 ;

COMPOSANT SECRET COMMERCIAL : Aucun danger

Données complémentaires

XYLÈNES (MÉLANGES) : *TOXICITÉ :

typ. dose espèce quantité unité autre

TCLo ihl hmn 200 ppm

LCLo ihl homme 10000 ppm/6H

DL50 orl rat 4300 mg/kg

CL50 ihl rat 5000 ppm/4H

DL50 scu rat 1700 mg/kg

DL50 ipr musc 1548 mg/kg

LDLo ipr gpg 2000 mg/kg

LDLo ipr mam 2000 mg/kg

LCLo ihl gpg 450 ppm

LDLo orl hmn 50 mg/kg

*AQTX/TLM96 : 100-10 ppm

*ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ SAX :

THR = MODÉRÉ par inhalation et par voie orale.

*CANCÉROGÉNÉCITÉ :

Revue : Revue du CIRC sur le cancer : Preuves humaines insuffisantes

Revue du CIRC sur le cancer : preuves animales insuffisantes

CIRC : Non classifiable comme cancérogène pour l'homme (Groupe 3) [610]

Statut : Études de carcinogenèse NTP (Gavage) ; Aucune preuve : Rat mâle et femelle,

Souris mâle et femelle [620]

*DONNÉES DE MUTATIONS :

tester la dose la plus faible | tester la dose la plus faible

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP Hard Carbon Pre-Soak

----- | -----
cyt-smc 1 mmol/tube |

*TERATOGENICITÉ :

Données sur les effets sur la reproduction :

TCLo : ihl-rat 1000 mg/m3/24H (preg 9-14D)

TCLo : ihl-rat 50 mg/m3/6H (preg 1-21D)

TCLo : ihl-rat 600 mg/m3/24H (preg 7-15D)

TDLo : orl-mus 20 600 ug/kg (preg 6-15D)

TCLo : ihl-mus 4000 ppm/6H (prég 6-12D)

TDLo : orl-mus 31 mg/kg (preg 6-15D)

TCLo : ihl-mus 2000 ppm/6H (prég 6-12D)

*NORMES, RÈGLEMENTS ET RECOMMANDATIONS :

OSHA : Federal Register (19/01/89) et 29 CFR 1910.1000 Sous-partie Z

Limite de transition : PEL-TWA 100 ppm [610]

Limite finale : PEL-TWA 100 ppm ; STEL 150 ppm [610]

ACGIH : TLV-TWA 100 ppm ; STEL 150 ppm [610]

Document de critères NIOSH : Limite d'exposition recommandée à ce composé-air :

VME 100 ppm ; Limite plafond 200 ppm/10M [015,610]

Cote de danger NFPA : Santé (H) : 2

Inflammabilité (F): 3

Réactivité (R): 0

H2 : Matériaux dangereux pour la santé, mais l'accès aux zones est libre
masque complet, appareil respiratoire autonome qui fournit
protection oculaire (voir NFPA pour plus de détails).

F3 : Matériaux pouvant s'enflammer à presque toutes les températures normales
conditions (voir NFPA pour plus de détails).

R0 : Matériaux normalement stables même dans des conditions d'exposition au feu
et qui ne réagissent pas avec l'eau (voir NFPA pour plus de détails).

*AUTRES DONNÉES SUR LA TOXICITÉ :

Données sur l'irritation de la peau et des yeux :

œil-hmn 200 ppm

skn-rbt 100% MOD

skn-rbt 500 mg/24H MOD

eye-rbt 87 mg DLM

eye-rbt 5 mg/24H SEV

Normes et réglementations : Danger DOT : Liquide inflammable ; Étiquette : Inflammable
liquide

DOT-IMO : Liquide inflammable ou combustible ; Étiquette:

Liquide inflammable

Statut : NIOSH Méthodes d'analyse : voir hydrocarbures aromatiques, 1501

Inventaire chimique EPA TSCA, 1986

EPA TSCA 8(a) Informations d'évaluation préliminaires, règle finale

Programme Genetox de l'EPA 1986, négatif : lymphocytes humains SCE in vitro ;

SCE-humain in vitro

Base de données de soumission de test EPA TSCA (TSCATS), décembre 1986

Répond aux critères de la règle proposée par l'OSHA en matière de dossiers médicaux

----- N-MÉTHYL-2-PYRROLIDONE : *TOXICITÉ :

typ. dose mode espèce quantité unité autre

TDLo ipr rat 166 mg/kg (preg 9D)

DL50 ou rat 7000 mg/kg ?

DL50 ipr rat 2472 mg/kg

DL50 IVN chez le rat 2 266 mg/kg

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
GAP Hard Carbon Pre-Soak

DL50 orl musc 7725 mg/kg

*AQTX/TLM96 : Non disponible

*ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ SAX : Non disponible

*CANCÉROGÉNITÉ : Non disponible

*MUTAGÉNITÉ : Non disponible

*TÉRATOGENITÉ : Non disponible

*NORMES, RÈGLEMENTS ET RECOMMANDATIONS :

OSHA : aucun

ACGIH : Aucun

Document de critères NIOSH : Aucun

Cote de danger NFPA : Santé (H) : Aucun

Inflammabilité (F) : Aucune

Réactivité (R) : Aucune

*AUTRES DONNÉES SUR LA TOXICITÉ :

Statut : signalé dans l'inventaire TSCA de l'EPA, 1980

EPA TSCA 8(a) Informations sur l'évaluation préliminaire Règle proposée

Acide oxalique dihydraté : DL50 orale chez le rat : 375 mg/kg ; irritation cutanée lapin : 500 mg/24H légère ; oeil de lapin 250 ug/24H sévère ; étudié comme effecteur de la reproduction

ESTER MÉTHYLIQUE DE L'ACIDE OLÉIQUE : *TOXICITÉ :

typ. dose mode espèce quantité unité autre

TDLO SKN MUS 54GM/MG/45W-I TFX:ETA

*AQTX/TLM96 : Non disponible

*ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ SAX : THR=UN EXPER CARC PAR VOIE DERMIQUE.

*CANCÉROGÉNITÉ : Non disponible

*MUTAGÉNITÉ : Non disponible

*TÉRATOGENITÉ : Non disponible

*NORMES, RÈGLEMENTS ET RECOMMANDATIONS :

OSHA : aucun

ACGIH : TLV-TWA 10 mg/m3 (pour poussières totales ne contenant pas d'amiante et moins de 1% de silice cristalline) [610]

Document de critères NIOSH : Aucun

Cote de risque NFPA : Santé (H) : Aucun

Inflammabilité (F) : Aucune

Réactivité (R) : Aucune

*AUTRES DONNÉES SUR LA TOXICITÉ : Non disponible

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
GAP Hard Carbon Pre-Soak

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES: Aucun effet significatif connu ou danger critique
INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES: Non disponible

CL50 - Pimephales promelas (vairon à tête-de-boule) - 205 mg/l - 96 h

Persistence et dégradabilité

Les huiles minérales hydrocarbonées et les huiles non pétrolières sont intrinsèquement biodégradables et ne sont pas persistantes. Les valeurs OCDE 301 vont de 50 % à 95 % en 28 jours.

Potentiel de bioaccumulation

Les huiles minérales hydrocarbonées et les huiles non pétrolières sont intrinsèquement biodégradables et ont un faible potentiel de bioaccumulation.
Des informations spécifiques sur les composants sont présentées ci-dessous.

Mobilité dans le sol

Il a été démontré que les huiles minérales adhèrent fortement au sol. La mobilité devrait être faible.

Autres effets nocifs

Aucun

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales concernant les solvants et les huiles.

Élimination des emballages

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Autres recommandations d'élimination

Empêcher le matériau de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Ne pas rejeter directement dans une source d'eau.
Informez les autorités si le déversement a saturé un cours d'eau ou un égout ou a contaminé le sol ou la végétation.

SECTION 14: Informations relatives au transport

DOT (US)

Pas marchandises dangereuses

Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)

Pas marchandises dangereuses

Association internationale du transport aérien (IATA)

Pas marchandises dangereuses

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Tous les composants de ce produit sont répertoriés sur la liste canadienne des substances intérieures.

Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
GAP Hard Carbon Pre-Soak

SECTION 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité a été préparée de bonne foi à partir des informations disponibles les plus récentes. CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU TOUTE AUTRE GARANTIE N'EST EXPRESSE OU DOIT ÊTRE IMPLICITE CONCERNANT L'EXACTITUDE OU L'EXHAUSTIVITÉ DES INFORMATIONS FOURNIES CI-DESSUS, LES RÉSULTATS À OBTENIR DE L'UTILISATION DE CES INFORMATIONS OU DU PRODUIT, LA SÉCURITÉ DE CE PRODUIT OU LES DANGERS LIÉS À SON UTILISATION. Aucune responsabilité n'est assumée pour tout dommage ou blessure résultant d'une utilisation anormale ou de tout non-respect des pratiques recommandées. Les informations fournies ci-dessus, ainsi que le produit, sont fournis à la condition que la personne qui les reçoit détermine elle-même l'adéquation du produit à son usage particulier et à la condition qu'elle assume le risque de son utilisation.

16.2 Renseignements sur la préparation

Préparé par Craig Gourley