



GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur de produit GHS

Nom du produit	GAP DOT 4 Brake Fluid
N° de produit	70489 70446 70556
Marque	GAP Professional Products

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Liquide de frein automobile

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

- Lésions oculaires graves/irritation oculaire (chapitre 3.3), Cat. 2B
- Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 2
- Sensibilisateur cutané (chapitre 3.4), Cat. 1
- Toxicité aiguë, voie orale (chapitre 3.1), Cat. 5
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire (chapitre 3.3), Cat. 1
- Toxicité pour la reproduction (chapitre 3.7), Cat. 2

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

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

Pictogrammes



1. Point d'exclamation; 2. Corrosion; 3. Danger pour la santé

Mention d'avertissement

DANGER

Mention(s) de danger

H303	Peut être nocif en cas d'ingestion
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H320	Provoque une irritation des yeux
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet 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>.

Conseil(s) de prudence

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P264	Se laver ... soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...
P305+P351+P338	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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.
P321	Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans ...

SECTION 3: Composition/information sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

Composant	Concentration
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate (N° CAS: 30989-05-0; N° CE: 250-418-4) CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	15 - 40 % (poids)
Ethanol, 2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]- (N° CAS: 112-35-6; N° CE: 203-962-1) CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	15 - 40 % (poids)
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (N° CAS: 143-22-6; N° CE: 205-592-6; N° Index: 603-183-00-0) CLASSIFICATIONS: Lésions oculaires graves/irritation oculaire (chapitre 3.3), Cat. 1. DANGERS: H318 - Provoque des lésions oculaires graves.. [SCLs/M-factors/ATEs]: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 %; Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	20 - 40 % (poids)
DIETHYLENE GLYCOL (N° CAS: 111-46-6; N° CE: 203-872-2; N° Index: 603-140-00-6) CLASSIFICATIONS: Toxicité aiguë, voie orale (chapitre 3.1), Cat. 4. DANGERS: H302 - Nocif en cas d'ingestion..	5 - 10 % (poids)
Poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-butyl-omega-hydroxy- (N° CAS: 9004-77-7; N° CE: 500-012-0) CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	< 5 % (poids)
DIISOPROPANOLAMINE (N° CAS: 110-97-4; N° CE: 203-820-9; N° Index: 603-083-00-7) CLASSIFICATIONS: Lésions oculaires graves/irritation oculaire (chapitre 3.3), Cat. 2. DANGERS: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux..	< 5 % (poids)
BUTYLATED HYDROXYTOLUENE (N° CAS: 128-37-0; N° CE: 204-881-4) CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	< 1 % (poids)
DIETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (N° CAS: 111-77-3; N° CE: 203-906-6; N° Index: 603-107-00-6) CLASSIFICATIONS: Toxicité pour la reproduction (chapitre 3.7), Cat. 2. DANGERS: H361d - Susceptible de nuire au fœtus..	< 1 % (poids)

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

Le produit n'est pas inflammable, mais brûlera en cas d'incendie. Le produit peut également produire des vapeurs dangereuses en cas d'incendie. Les vapeurs/fumées peuvent être irritantes, corrosives et/ou toxiques.

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

Porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome.

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. Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate (CAS: 30989-05-0 EC: 250-418-4)

STEL: 6mg/m³; USA (US/OSHA)

TWA: 2mg/m³; USA

2. DIETHYLENE GLYCOL (CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2)

WEL: 101mg/m³, 23ppm; GB

IOELV: 100mg/m³, 23ppm; Ireland

WEL: 10mg/m³; USA

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

3. BUTYLATED HYDROXYTOLUENE (CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4)

EL: 2mg/m³; CAN

EV: 2mg/m³; CAN

WEL: 10mg/m³; GB

OEL: 10mg/m³; Ireland

LMPE: 2mg/m³; MEX

REL: 10mg/m³; USA

TLV: 2mg/m³; USA

4. DIETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 111-77-3 EC: 203-906-6)

IOELV: 1mg/m³, 10ppm; EU

WEL: 1mg/m³, 10ppm; GB

OEL: 1mg/m³, 10ppm; Ireland

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	Liquide ambre
Odeur	Caractéristiques
Seuil olfactif	Non déterminé
pH	8.2
Point de fusion et point de congélation	-60°C (-76°F)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	261°C (501°F)
Point d'éclair	132°C (269°F)
Taux d'évaporation	<1 (Acétate de Butyle = 1)
Inflammabilité (solides et gaz)	Non déterminé
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	Non déterminé
Tension de vapeur	<0.01 kPa
Densité de vapeur	Non déterminé
Densité relative	1.06
Solubilité	Entièrement miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau	
Température d'auto-inflammation	>250°C / 482°F (basé sur les constituants)

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

Température de décomposition Pas disponible
Viscosité

Propriétés supplémentaires

État physique Liquide
Couleur Ambre
Propriétés explosives Non déterminé
Propriétés comburantes Aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxides of carbon, oxides of sulfur, oxides of phosphorus, oxides of nitrogen, amines, aliphatic compounds, toxic by-products.

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

L'ATE DL50 (orale) du mélange est : 2000 mg/kg pc

DIETHYLENE GLYCOL

LD50 Skin - Rabbit - 11890mg/kg

LD50 Oral - Rat - 12565mg/kg

LD50 Skin - Rabbit - 11890mg/kg

BUTYLATED HYDROXYTOLUENE

LD50 Skin - Rat - >6000mg/kg

LD50 Skin - Rat - >2000mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Provoque une irritation cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Risque de lésions graves aux yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

Pas de données disponibles

Effet mutagène sur les cellules germinales

pas de données disponibles

Cancérogénicité

pas de données disponibles

Toxicité pour le système reproducteur

Suspecté de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître

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

Pas de données disponibles

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

Peut causer des dommages aux reins en cas d'exposition prolongée. Des troubles cutanés, oculaires et respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition au produit.

Danger par aspiration

Ce produit ne présente pas de risque appréciable par aspiration.

Données complémentaires

DIETHYLENE GLYCOL: *TOXICITY:

typ. dose mode specie amount units other

LCLo ihl mus 130 mg/m3/2H

LD50 orl cat 3300 mg/kg

LD50 orl dog 9000 mg/kg

LD50 orl gpg 7800 mg/kg

LDLo orl hmn 1 gm/kg

LD50 orl mus 23700 mg/kg

LD50 orl rat 12565 mg/kg

LD50 orl rbt 4400 mg/kg

LD50 skn rbt 11890 mg/kg

TDLo orl chd 2400 mg/kg

LDLo ims rat 7826 mg/kg

LDLo ims rbt 4472 mg/kg

LD50 ipr mus 9719 mg/kg

LD50 ivn rat 6565 mg/kg

LDLo ivn rbt 2236 mg/kg

LDLo scu mus 5 gm/kg

LD50 scu rat 18800 mg/kg

LD50 ipr rat 7700 mg/kg

*AQTX/TLM96: Not available

*SAX TOXICITY EVALUATION:

THR: Poison by inhalation. Moderately toxic to humans by ingestion.

Moderately toxic experimentally by ingestion and intravenous routes.

Mildly toxic by subcutaneous route. An experimental carcinogen,

tumorigen and teratogen. An eye and human skin irritant.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
GAP DOT 4 Brake Fluid

***CARCINOGENICITY:**

Tumorigenic Data:

TDLo: orl-rat 890 gm/kg/53W-C

TD : orl-rat 1752 gm/kg/2Y-C

TD : orl-rat 584 gm/kg/2Y-C

Status: NTP Carcinogenesis Studies; selected, May 1988

***MUTATION DATA:**

test lowest dose | test lowest dose

----- | -----

Not available |

***TERATOGENICITY:**

Reproductive Effects Data:

TDLo: orl-rat 50 gm/kg (1-20D preg)

***STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:**

OSHA: None

ACGIH: None

NIOSH Criteria Document: None

NFPA Hazard Rating: Health (H): 1

Flammability (F): 1

Reactivity (R): 0

H1: Materials only slightly hazardous to health (see NFPA for details).

F1: Materials that must be preheated before ignition can occur (see NFPA for details).

R0: Materials which are normally stable even under fire exposure conditions and which are not reactive with water (see NFPA for details).

***OTHER TOXICITY DATA:**

Skin and Eye Irritation Data:

skn-hmn 112 mg/3D-I MLD

skn-rbt 500 mg MLD

eye-rbt 50 mg MLD

Review: Toxicology Review-2

Status: EPA TSCA Chemical Inventory, 1986

EPA TSCA Test Submission (TSCATS) Data Base, June 1988

Meets criteria for proposed OSHA Medical Records Rule

DIISOPROPANOLAMINE: *TOXICITY:

typ. dose mode specie amount unit other

LD50 ORL RAT 6720 MG/KG

*AQTX/TLM96: TLM96: 1000-100 PPM

*SAX TOXICITY EVALUATION: THR=LOW to MOD via oral route.

*CARCINOGENICITY: Not available

*MUTAGENICITY: Not available

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
GAP DOT 4 Brake Fluid

*TERATOGENICITY: Not available

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: None

ACGIH: None

NIOSH Criteria Document: None

NFPA Hazard Rating: Health (H): None

Flammability (F): None

Reactivity (R): None

*OTHER TOXICITY DATA:

Skin and Eye Irritation Data:

skn-rbt 500 mg open MLD

eye-rbt 50 mg SEV

Status: Reported in EPA TSCA Inventory 1980

EPA TSCA 8(a) Preliminary Assessment Information Proposed Rule

BUTYLATED HYDROXYTOLUENE: *TOXICITY:

typ. dose mode specie amount unit other

LD50 orl rat 890 mg/kg

LD50 orl mus 1040 mg/kg

LD50 ipr mus 138 mg/kg

LDLo orl cat 940 mg/kg

LDLo orl rbt 2100 mg/kg

LD50 orl gpg 10700 mg/kg

*AQTX/TLM96: Not available

*SAX TOXICITY EVALUATION:

THR: MODERATE via oral route. An experimental teratogen via oral route. Used as a food additive. It may be a tumorigen.

*CARCINOGENICITY:

Tumorigenic Data:

TDLo: ipr-mus 1200 mg/kg/8W-I

Review: IARC Cancer Review: Animal Limited Evidence

IARC: Not classifiable as a human carcinogen (Group 3) [610]

Status: NCI Carcinogenesis Bioassay (Feed); Negative: Male and Female Rat, Male and Female Mouse [620]

*MUTATION DATA:

test lowest dose | test lowest dose

----- | -----

dlt-mus-ork 12 gm/kg/10W-C | dni-hmn:lym 20 umol/L

spm-mus-ipr 350 mg/kg/5D-I |

*TERATOGENICITY:

Reproductive Effects Data:

TDLo: orl-rat 18 gm/kg (2W male/2W pre-3W post)

TDLo: orl-rat 9 gm/kg (2W male/2W pre-3W post)

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

TDLo: orl-mus 43800 mg/kg (52D pre/1-21D preg)
TDLo: orl-mus 12600 mg/kg (1-21D preg)
TDLo: orl-rat 120 gm/kg (14W male/14W pre-3W post)

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: Federal Register (1/19/89)
Final Limit: PEL-TWA 10 mg/m³ [610]
ACGIH: TLV-TWA 10 mg/m³ [610]
NIOSH Criteria Document: None
NFPA Hazard Rating: Health (H): None
Flammability (F): None
Reactivity (R): None

*OTHER TOXICITY DATA:

Skin and Eye Irritation Data:
skn-hmn 500 mg/48H MLD
skn-rbt 500 mg/48H MOD
eye-rbt 100 mg/24H SEV
Review: Toxicology Review
Status: Reported in EPA TSCA Inventory, 1980.
Meets criteria for proposed OSHA Medical Records Rule
"NIOSH Manual of Analytical Methods" Vol 1 226

DIETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER: LD50/LC50:

CAS# 111-77-3:

Draize test, rabbit, eye: 500 mg Moderate;
Draize test, rabbit, eye: 500 mg/24H Mild;
Oral, mouse: LD50 = 8222 mg/kg;
Oral, rabbit: LD50 = 7190 mg/kg;
Oral, rat: LD50 = 4 mL/kg;
Skin, rabbit: LD50 = 2500 uL/kg;

.

Oral, rat: LD50 = 1746-10502 mg/kg rat: LD50 = 1746-15918

*TOXICITY:

typ. dose mode specie amount units other

LDLo ipr rat 3000 mg/kg
LD50 orl gpg 4160 mg/kg
LD50 orl rat 5500 mg/kg
LD50 orl rbt 7190 mg/kg
LD50 skn rbt 650 mg/kg

*AQTX/TLM96: Not available

*SAX TOXICITY EVALUATION:

THR: Moderately toxic by skin contact and intraperitoneal routes. Mildly toxic by ingestion. An experimental teratogen. Other experimental reproductive effects. An eye irritant.

*CARCINOGENICITY: Not available

*MUTATION DATA:

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

test lowest dose | test lowest dose

----- | -----
Not available |

*TERATOGENICITY:

Reproductive Effects Data:

TDLo: orl-mus 32 gm/kg (7-14D preg)

TDLo: orl-rat 21650 mg/kg (7-16D preg)

TDLo: orl-rat 7200 mg/kg (7-16D preg)

TDLo: skn-rbt 3250 mg/kg (6-18D preg)

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: None

ACGIH: None

NIOSH Criteria Document: None

NFPA Hazard Rating: Health (H): 1

Flammability (F): 1

Reactivity (R): 0

H1: Materials only slightly hazardous to health (see NFPA for details).

F1: Materials that must be preheated before ignition can occur (see NFPA for details).

R0: Materials which are normally stable even under fire exposure conditions and which are not reactive with water (see NFPA for details).

*OTHER TOXICITY DATA:

Skin and Eye Irritation Data:

eye-rbt 500 mg MOD

eye-rbt 500 mg/24H MLD

Status: EPA TSCA Chemical Inventory, 1986

EPA TSCA Test Submission (TSCATS) Data Base, September 1989

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

BUTYLATED HYDROXYTOLUENE

LC50 - Fish - 1.1mg/L

EC50 - Daphnia - 0.48mg/L

Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune autre information disponible

Autres effets nocifs

None

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Fiche de Données de Sécurité (FDS) GAP DOT 4 Brake Fluid

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. Informer 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)

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