



## GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

### Fiche de Données de Sécurité (FDS) Nettoyeur de pièces de frein

#### SECTION 1: Identification

##### 1.1 Identificateur du produit

Nom du produit Brake Cleaner

N° de produit 61445B

##### 1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Nettoyeur de pièces de frein

##### 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 / Pour les urgences médicales ou de transport  
CANUTEK (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 inhalation (chapitre 3.1), Cat. 4
- Corrosion/irritation cutanées (chapitre 3.2), Cat. 2
- Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 2

# Fiche de Données de Sécurité (FDS)

## Nettoyeur de pièces de frein

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

#### Pictogramme



1. Point d'exclamation; 2. Flamme

#### Mention d'avertissement

**DANGER**

#### Mention(s) de danger

H315

Provoque une irritation cutanée.

H332

Nocif par inhalation.

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

#### Conseil(s) de prudence

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.

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.

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.

P362+P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant.

P242

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P303+P361+P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P370+P378

En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.

P403+P235

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans ...

## SECTION 3: Composition/information sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Composant	Concentration
Heptane (N° CAS: 142-82-5; N° CE: 205-563-8; N° Index: 601-008-00-2)	75 - 90 % (poids)

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) Nettoyeur de pièces de frein

CLASSIFICATIONS: Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 2; Danger par aspiration (chapitre 3.10), Cat. 1; Corrosion/irritation cutanées (chapitre 3.2), Cat. 2; Toxicité spécifique pour les organes cibles suite à une exposition unique (chapitre 3.8), Cat. 3; Dangereux pour l'environnement aquatique, à court terme (aiguë) (chapitre 4.1), Cat. 1; Dangereux pour l'environnement aquatique, à long terme (chronique) (chapitre 4.1), Cat. 1. DANGERS: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.; H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.; H315 - Provoque une irritation cutanée.; H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.; H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.; H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme..

### SECTION 4: Premiers soins

#### 4.1 Description des premiers soins nécessaires

Conseils généraux	Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
En cas d'inhalation	Ne PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Rincez la bouche avec de l'eau. Consulter 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
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Continuer le rinçage des yeux pendant le transport à l'hôpital.
En cas d'ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Appelez un médecin immédiatement. Si conscient, donnez beaucoup d'eau ou de lait. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente ou en convulsion.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants de premiers secours	Assurez-vous que le personnel médical est au courant du matériel (s) impliqué, prend des précautions pour se protéger et empêcher la propagation de la contamination. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Eviter le contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour la réanimation bouche-à-bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir section 8).

### SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

#### 5.1 Agents extincteurs appropriés

Mousse régulière, waterfog, dioxyde de carbone ou produit chimique sec. Garder les contenants frais avec de l'eau pulvérisée en utilisant des buses à brouillard.

#### 5.2 Dangers spécifiques du produit

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer le long du sol ou être déplacées par la ventilation et enflammées par la chaleur, les veilleuses et autres flammes dans des endroits éloignés du point de manutention.

#### 5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Isolez rapidement la scène en retirant toutes les personnes du voisinage de l'incident s'il y a un incendie. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

#### Informations complémentaires

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants non ouverts.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) Nettoyeur de pièces de frein

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

Voir la section 8 pour l'équipement de protection individuelle recommandé.

### 6.2 Précautions relatives à l'environnement

Ne devrait pas être libéré dans l'environnement.

### 6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Solvants

GRANDS DÉVERSEMENTS: Endiguer loin devant le déversement pour empêcher tout mouvement ultérieur. Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice). Gardez à récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

PETITS DÉVERSEMENTS: Contenir et absorber avec un matériau absorbant et placer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les produits contenant des distillats de pétrole.

## SECTION 7: Manutention et stockage

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

Mettre sur l'équipement personnel approprié (voir la section 8). Ne pas mettre dans les yeux ou sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée faite d'un matériau compatible, maintenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les récipients vides retiennent les résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant. Se laver soigneusement après manipulation.

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

Conserver dans le conteneur d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et boissons. Ne pas stocker dans des conditions de gel ou au-dessus de 49 C (120 F). Conserver le conteneur hermétiquement fermé et fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés. Tenir hors de portée des enfants.

#### Utilisation finale spécifique(s)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### 1. Heptane (CAS: 142-82-5)

PEL (Inhalation): 500 ppm; USA (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

PEL (Inhalation): 2,000 mg/m<sup>3</sup>; USA (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

PEL (Inhalation): 400 ppm, (ST) 500 ppm; USA (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

REL (Inhalation): 85 ppm, (ST) 440 ppm [15-min]; USA (NIOSH)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) Nettoyeur de pièces de frein

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. 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

lunettes de protection

#### Protection de la peau

Gants résistants aux produits chimiques. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique d'élimination des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact de la peau avec ce produit. Se laver et se sécher les mains après utilisation.

#### Protection du corps

Protection de la peau: Gants de protection (pour les mains). Des chemises et des pantalons à manches longues doivent être portés pour protéger la peau exposée.

#### 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

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence (état physique, couleur, etc.)	Liquide bleue
Odeur	Caractéristiques
Seuil olfactif	
pH	Indisponible
Point de fusion/point de congélation	-9 C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	98C
Point d'éclair	-4 C (T.C.C.)
Taux d'évaporation	<1 (l'eau = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	le brouillard du produit peut être inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité	LEL=0.9% UEL=6%
Tension de vapeur	48mbar @ 20C
Densité de vapeur	3.5
Densité relative	0.683
Solubilité(s)	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité	Liquide mince
Propriétés explosives	
Propriétés oxydantes	

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) Nettoyeur de pièces de frein

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### 10.3 Risque de réactions dangereuses

N'arrivera pas.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matériaux incompatibles

Ne pas stocker près des acides, du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et des oxydants forts tels que le permanganate, le chlore, l'ectoderme.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Après évaporation de l'eau, la combustion peut produire des oxydes de carbone, des traces de oxydes de soufre et d'azote et divers hydrocarbures

## SECTION 11: Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Stoddard solvent LD50 Oral - Rat - > 5000mg/kg

Stoddard solvent LD50 Skin - Rabbit - > 3000mg/kg

Stoddard solvent LD50 Inhalation - Rat - > 5500mg/m<sup>3</sup> - 4 h

#### Corrosion/irritation de la peau

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

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut causer une irritation grave, rougeur, larmolement, vision floue.

#### 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

Cancérogénicité: Ingrédients non listés par OSHA, NTP, IARC.

#### Toxicité pour le système reproducteur

Pas de données disponibles

#### Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Pas de données disponibles

#### Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)

Voie d'entrée principale: A) Peau B) Inhalation

# Fiche de Données de Sécurité (FDS)

## Nettoyeur de pièces de frein

### Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée)

Les troubles cutanés, oculaires et respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition au produit.

## SECTION 12: Données écologiques

### Toxicité

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES: Aucun effet significatif connu ou danger critique

INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES: Non disponible

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### Élimination du produit

Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les matériaux solvants.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1	Numéro ONU	1206
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Heptanes
14.3	Classe(s) relative(s) au transport	3
14.4	Groupe d'emballage	2

### Précautions spéciales pour l'utilisateur

Remarque: La classification DOT s'applique à la plupart des tailles d'emballage. Pour les classifications de taille de conteneur spécifiques ou pour les exceptions de taille, reportez-vous au connaissement avec votre envoi. Quantité limitée: Les petites quantités de marchandises contrôlées ne sont pas réglementées comme des marchandises dangereuses selon les règlements du TMD.

## 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)

## SECTION 16: Autres informations

### 16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

Ces FDS sont faites dans le but de fournir des informations au travailleur sur le lieu de travail et de manière à ce qu'il puisse être compris. Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

### 16.2 Renseignements sur la préparation

Préparé par: C. Gourley