



# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date d'émission: 01/26/2023

Date de révision: 10/25/2022

Version: 2.0

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.  
Code du produit : 68621515AA

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/mélange : Brake Parts Cleaner

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Petra Automotive Products, Inc.  
11085 Regency Green Dr.  
Cypress, TX 77429  
T 713-856-5700

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC 24 Hour 1-800-424-9300, 1-703-527-3887 (International)

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification SGH-US

Aérosols inflammables, Catégorie 2	H223 Aérosol inflammable
Gaz sous pression Gaz comprimé	H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2	H315 Provoque une irritation cutanée
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A	H319 Provoque une sévère irritation des yeux
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3	H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2	H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Texte complet des phrases H: voir section 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) :

Danger

Mentions de danger (GHS US) :

H223 - Aérosol inflammable  
H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Conseils de prudence (GHS US) :

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.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 - Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P260 - Do not breathe dust, fumes, gas, mist, vapor spray  
P261 - Avoid breathing dust, fume, gas, mist, vapor spray  
P264 - Wash affected areas thoroughly after handling  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 - Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection  
P302+P352 - If on skin: Wash with plenty of soap and water  
P304+P340 - En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
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.  
P312 - Call a POISON CONTROL CENTER, doctor, if you feel unwell.  
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.  
P321 - Specific treatment: See section 4.1 on SDS  
P332+P313 - En cas d'irritation 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.

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P405 - Garder sous clef.  
P410+P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122°F.  
P501 - Dispose of contents/container to appropriate waste disposal facility, in accordance with local, regional, national, international regulations.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. None under normal conditions.

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Aucune donnée disponible

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH-US
Acetone	(n° CAS) 67-64-1	85 – 95	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336
Toluene	(n° CAS) 108-88-3	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Heptane, Branched Cyclic	(n° CAS) 426260-76-6	18,768 – 19,55	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
n-Heptane	(n° CAS) 142-82-5	4,888 – 8,798	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure	(n° CAS) 124-38-9	5 – 10	Press. Gas (Comp.), H280

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).  
Premiers soins après inhalation : Cough. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.  
Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Direct contact with the eyes is likely to be irritating. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.  
Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtain emergency medical attention.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Risque avéré d'effets graves pour les organes.  
Symptômes/effets après inhalation : May cause irritation or asthma-like symptoms. Shortness of breath. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
Symptômes/effets après contact avec la peau : Itching. Red skin. Provoque une irritation cutanée.  
Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation of the eye tissue. Inflammation/damage of the eye tissue. Redness of the eye tissue. Provoque une sévère irritation des yeux.  
Symptômes/effets après ingestion : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.  
Agents d'extinction non appropriés : Do not use a heavy water stream.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Aérosol inflammable.  
Danger d'explosion : Heat may build pressure, rupturing closed containers, spreading fire and increasing risk of burns and injuries.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. Évacuer la zone.  
Protection en cas d'incendie : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.  
Autres informations : Aerosol Level 2.

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

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Mesures générales : No open flames. No smoking. Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk. Ecarter toute source d'ignition. Use special care to avoid static electric charges.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Gloves. Safety glasses.  
Procédures d'urgence : Evacuate unnecessary personnel.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Equip cleanup crew with proper protection. Avoid breathing dust, fume, gas, mist, vapor spray.  
Procédures d'urgence : Ventilate area.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Dam up the liquid spill. Contain released product, collect/pump into suitable containers. Plug the leak, cut off the supply.  
Procédés de nettoyage : Stocker à l'écart des autres matières.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

### SECTION 7: Manutention et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Hazardous waste due to potential risk of explosion. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Avoid breathing dust, fume, gas, mist, vapor spray. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Always wash hands after handling the product. Remove contaminated clothes. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Wash affected areas thoroughly after handling.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed.  
Conditions de stockage : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122°F. Keep in fireproof place. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Produits incompatibles : Strong bases. Strong acids.  
Matières incompatibles : Sources of ignition. Direct sunlight. Heat sources.  
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Follow Label Directions.

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

<b>MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.</b>	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
<b>Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	5000 ppm
ACGIH OEL STEL	54000
ACGIH OEL STEL [ppm]	30000 ppm
<b>USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	5000 ppm
<b>USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
NIOSH REL (TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	5000 ppm
NIOSH REL (Ceiling)	54000 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL C [ppm]	30000 ppm
<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
<b>USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
OSHA PEL (TWA) [2]	500 ppm
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA	1188 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	500 ppm
ACGIH OEL STEL	1782 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL [ppm]	750 ppm
<b>USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
<b>USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm

#### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Local exhaust ventilation, vent hoods . Ensure good ventilation of the work station.  
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Gloves. Safety glasses. Avoid all unnecessary exposure.

##### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Excellent resistance:

##### Protection des mains:

Wear des gants de protection

##### Protection oculaire:

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Chemical goggles or safety glasses

### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

### Protection des voies respiratoires:

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



### Autres informations:

Do not eat, drink or smoke during use.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Gazeux
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Colourless liquid.
Odeur	: Solvent-like odour.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: -95 °C (Lowest Component)
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 56 °C (Lowest Component)
Point d'éclair	: -18 °C (Lowest Component)
Température critique	: 235 °C (Lowest Component)
Température d'auto-inflammation	: 465 °C (Lowest Component)
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,795
Solubilité	: Poorly soluble in water.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV	: 45 %
Groupe de gaz	: Compressed gas

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Aérosol inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Not established.

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 10.4. Conditions à éviter

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures. Chaleur. Sparks. Open flame. Overheating.

### 10.5. Matières incompatibles

Strong acids. Strong bases.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Toxic fume. . Carbon monoxide. Carbon dioxide.

## SECTION 11: Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé  
Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé  
Toxicité aigüe (inhalation) : Non classé

<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat	> 29,29 mg/l/4h (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))

<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat	> 29,29 mg/l/4h (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
DL50 orale rat	5800 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
DL50 cutanée lapin	20000 mg/kg (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
CL50 Inhalation - Rat	71 mg/l/4h (Rat; Experimental value; 76 mg/l/4h; Rat; Experimental value)
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	30000 ppm/4h (Rat; Experimental value)
ATE US (voie orale)	5800 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	20000 mg/kg de poids corporel
ATE US (gaz)	30000 ppmv/4h
ATE US (vapeurs)	71 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	71 mg/l/4h

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
DL50 orale rat	5580 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Male, Experimental value, Oral, 7 day(s))
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalation - Rat	28,1 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))
ATE US (voie orale)	5580 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Symptômes/effets	: Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Symptômes/effets après inhalation	: May cause irritation or asthma-like symptoms. Shortness of breath. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Itching. Red skin. Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation of the eye tissue. Inflammation/damage of the eye tissue. Redness of the eye tissue. Provoque une sévère irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

<b>Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)</b>	
CL50 - Poissons [1]	35 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Literature study, Lethal)
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
CL50 - Poissons [1]	6210 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Nominal concentration)
CE50 - Crustacés [1]	8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
CL50 - Poissons [2]	5540 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
TLM - Poissons [1]	13000 ppm (96 h; Gambusia affinis; Turbulent water)
TLM - Poissons [2]	> 1000 ppm (96 h; Pisces)
Seuil toxique - Autres organismes aquatiques [1]	3000 mg/l (Plankton)
Seuil toxique - Autres organismes aquatiques [2]	28 mg/l (Protozoa)
Seuil toxique - Algues [1]	7500 mg/l (Scenedesmus quadricauda; pH = 7)
Seuil toxique - Algues [2]	3400 mg/l (48 h; Chlorella sp.)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
CL50 - Poissons [1]	5,5 mg/l (96 h, Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.</b>	
Persistance et dégradabilité	Not established.
<b>Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)</b>	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability: not applicable. Not established.
Demande chimique en oxygène (DCO)	Not applicable (inorganic)
DThO	Not applicable (inorganic)
<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Forming sediments in water. Biodegradable in the soil. Low potential for adsorption in soil. Photolysis in the air. Not established.
Biochemical oxygen demand (BOD)	1,92 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	0,06 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	3,52 g O <sub>2</sub> /g substance
<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>	
Persistance et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available. Not established.
Biochemical oxygen demand (BOD)	1,43 g O <sup>2</sup> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,92 g O <sup>2</sup> /g substance
DThO	2,2 g O <sup>2</sup> /g substance
DBO (% de DThO)	(20 day(s)) 0.872

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Biochemical oxygen demand (BOD)	2,15 g O <sup>2</sup> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,52 g O <sup>2</sup> /g substance
DThO	3,13 g O <sup>2</sup> /g substance
DBO (% de DThO)	0,69

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Not established.

<b>Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,83 (Experimental value)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). Not established.

<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
FBC - Autres organismes aquatiques [1]	552 (BCFBAF v3.00, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,5 (Literature)
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5). Not established.

<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Not established.

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
FBC - Poissons [1]	0,69 (Pisces)
FBC - Autres organismes aquatiques [1]	3
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,24 (Test data)
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative. Not established.

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
FBC - Poissons [1]	90 (72 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,73 (Experimental value, 20 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)</b>	
Écologie - sol	Not applicable (gas).

<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
Tension de surface	19,66 mN/m (25 °C)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	2,38 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Tension de surface	0,0237 N/m (20 °C)

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Tension de surface	27,73 mN/m (25 °C, 0.05 %)
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.

### 12.5. Autres effets néfastes

Effet sur le réchauffement global : No known effects from this product.

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Container under pressure. Do not drill or burn even after use. Dispose of contents/container to appropriate waste disposal facility, in accordance with local, regional, national, international regulations.



# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

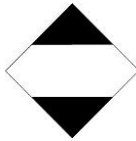
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.  
Écologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### Département des transports (DOT)

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport (DOT) : UN1950 Aerosols (Flammable, (each not exceeding 1 L capacity)), 2.1, Limited Quantity  
N° ONU (DOT) : UN1950  
Désignation officielle pour le transport (DOT) : Aerosols  
Flammable, (each not exceeding 1 L capacity)  
Class (DOT) : 2.1 - Class 2.1 - Flammable gas 49 CFR 173.115  
Étiquettes de danger (DOT) : LTD QTY - Quantité limitée



DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : None  
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : None  
DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : N82 - See 173.306 of this subchapter for classification criteria for flammable aerosols.  
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 306  
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 75 kg  
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 150 kg  
DOT Emplacement d'arrimage : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.  
DOT Arrimage - Autre information : 48 - Stow "away from" sources of heat, 87 - Stow "separated from" Class 1 (explosives) except Division 14, 126 - Segregation same as for Class 9, miscellaneous hazardous materials  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

#### Transport maritime

N° ONU (IMDG) : 1950  
Classe (IMDG) : 2.1 - Gaz inflammables

#### Transport aérien

N° UN (IATA) : 1950  
Désignation officielle pour le transport (IATA) : Aerosols  
Classe (IATA) : 2.1 - Gases : Flammable  
Étiquettes de danger (IATA) : LTD QTY - Limited Quantity



### SECTION 15: Informations sur la réglementation

#### 15.1. Réglementations fédérales USA

##### MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Risque différé (chronique) pour la santé Danger d'incendie Risque immédiat (aigu) pour la santé Sudden release of pressure hazard
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Sudden release of pressure hazard Risque immédiat (aigu) pour la santé
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Danger d'incendie Risque immédiat (aigu) pour la santé Risque différé (chronique) pour la santé
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Subject to reporting requirements of United States SARA Section 313	
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Risque immédiat (aigu) pour la santé Danger d'incendie Risque différé (chronique) pour la santé

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

<b>MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.</b>	
Classification SIMDUT	Catégorie B – Division 5 : Aérosol inflammable
<b>Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
Classification SIMDUT	Catégorie B – Division 2 : Liquide inflammable Catégorie D – Division 2, Sous-division B : Matière toxique
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
Classification SIMDUT	Catégorie B – Division 2 : Liquide inflammable Catégorie D – Division 2, Sous-division B : Matière toxique

#### Réglementations UE

<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>	
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)- Directive 79/831/EEC, sixth Amendment of Directive 67/548/EEC (dangerous substances) Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)	

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

#### Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

##### 15.2.2. Directives nationales

<b>n-Heptane (142-82-5)</b>	
<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>	
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Listed on IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)	

### 15.3. Réglementations des Etats - USA

<b>MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.(.)</b>	
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérigènes	Non
USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	Non

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.()</b>	
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	Non
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	Non
Réglementations nationales ou locales	USA - Californie - Proposition 65

<b>Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Non	Non	Non	Non	

<b>n-Heptane (142-82-5)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Non	Non	Non	Non	

<b>Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Non	Non	Non	Non	

<b>Acetone (67-64-1)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Yes	Yes	Non	Yes	

<b>Toluene (108-88-3)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Non	Non	Non	Non	

<b>Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)</b>				
<b>Réglementations nationales ou locales</b>				
U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses U.S. - New York City - Right to Know Hazardous Substances List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				

<b>n-Heptane (142-82-5)</b>				
<b>Réglementations nationales ou locales</b>				
U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses U.S. - New York City - Right to Know Hazardous Substances List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				

<b>Acetone (67-64-1)</b>				
<b>Réglementations nationales ou locales</b>				
USA - Californie - Proposition 65 Benzene 71-43-2 U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				

## SECTION 16: Autres informations

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H223

Aérosol inflammable

# MOPAR BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Danger pour la santé NFPA

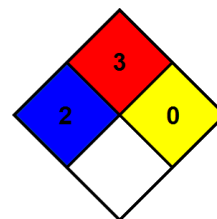
: 2 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une incapacité temporaire ou des blessures résiduelles.

Danger d'incendie NFPA

: 3 - Liquides et solides (y compris solides en suspension finement divisés) qui peuvent prendre feu dans presque toutes les conditions de température ambiante.

Réactivité NFPA

: 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



### Notation de danger

Santé

: 2 Danger modéré - Risque de blessure temporaire ou légère

Inflammabilité

: 3 Danger sérieux

Physique

: 1 Danger léger

Protection individuelle

: B

*The Supplier identified in Section 1 of this SDS has evaluated this product and certifies it to be labeled and packaged in compliance with the applicable provisions of the Federal Hazardous Substance Act as stated in 16 CFR 1500 and enforced by the Consumer Product Safety Commission, and where applicable the products that require Child Resistant Closures are packaged in accordance with the Poison Prevention Packaging Act as stated in 16 CFR 1700 and enforced by the Consumer Product Safety Commission. All closures have been tested in accordance with the latest protocols. No other testing is required to certify compliance with the above. The date of manufacture is stamped on the product*

*Disclaimer: The information and recommendations contained herein are based upon tests believed to be reliable. However, the manufacturer/distributor of this product does not guarantee their accuracy or completeness NOR SHALL ANY OF THIS INFORMATION CONSTITUTE A WARRANTY, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, AS TO THE SAFETY OF THE GOODS, THE MERCHANTABILITY OF THE GOODS, OR THE FITNESS OF THE GOODS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Adjustment to conform to actual conditions of usage may be required. The manufacturer/distributor assumes no responsibility for results obtained or for incidental or consequential damages, including lost profits, arising from the use of these data. No warranty against infringement of any patent, copyright or trademark is made or implied.*