



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

1 de 14

## 1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Brake Cleaner Spray

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

Utilisation générale: Aérosol technique  
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Nom de la société: WEICON Inc.  
Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20  
Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA  
WWW: www.weicon.ca  
E-mail: info@weicon.ca  
Téléphone: +1-519-896-5252  
Télécopie: +1-519-896-5254

Service responsable de l'information:

Product-Safety-Department  
Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

### Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: +1 866 928 0789

Transport:

Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: +1 866 928 0789

## 2. Identification des dangers

### Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: Aérosol, liquide  
Couleur: incolore  
Odeur: caractéristique  
Classification: Flam. Aerosol 1; Compr. Gas; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Aérosol extrêmement inflammable.  
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

2 de 14

Conseils de prudence: 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.  
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés.  
Recueillir le produit répandu.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Garder sous clef.  
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

### Dangers non classés ailleurs

Effet narcotique en cas de doses élevées. L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.

voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange de substance active avec du gaz propulseur



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

3 de 14

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 64742-49-0	Naphta léger (pétrole), hydrotraité	50 - 75 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 109-66-0	n-Pentane	10 - 25 %	Flam. Liq. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 64-17-5	Ethanol	3 - 10 %	Flam. Liq. 2.
CAS 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	< 1 %	Flam. Liq. 3. Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 106-97-8	Butane	3 - 10 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.
CAS 74-98-6	Propane	3 - 10 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.

Indications complémentaires:

Naphta léger (pétrole), hydrotraité, < 0,1% benzène  
< 5% parfums (D-Limonène); > 30% hydrocarbures aliphatiques

## 4. Premiers secours

Informations générales: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.  
Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologiste.

Ingestion: Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut provoquer une allergie cutanée.

L'inhalation produit un effet narcotique/une sensation d'ivresse. Vertiges, fatigue, maux de tête. Peut irriter les voies respiratoires.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

-97 °C

Température d'auto-inflammabilité:

ne s'enflamme pas spontanément

Agents d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, jet d'eau en aspersion.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

4 de 14

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

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Refroidir les réservoirs en danger avec une lance à eau. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Propagation du gaz notamment au niveau du sol (plus lourd que l'air) et respecter la direction du vent.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes. Danger d'explosion!

Méthodes de nettoyage: Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

Indications complémentaires:

Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

5 de 14

Protection contre l'incendie et les explosions:

Réceptacle sous pression. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.

Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
109-66-0	n-Pentane	Canada, Québec: VEMP	350 mg/m <sup>3</sup> ; 120 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 610 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	350 mg/m <sup>3</sup> ; 120 ppm
64-17-5	Ethanol	Canada, Alberta: OEL 8 hour	1880 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	1000 ppm
		Canada, Québec: VEMP	1880 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	1000 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	1900 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
106-97-8	Butane	EUA: OSHA: TWA	1900 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	1000 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	1000 ppm
		Canada, Ontario: OEL TWA	1000 ppm
74-98-6	Propane	Canada, Québec: VEMP	1900 mg/m <sup>3</sup> ; 800 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	1000 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	1900 mg/m <sup>3</sup> ; 800 ppm
		EUA: OSHA: TWA	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm

### Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

6 de 14

### Protection individuelle

- Protection yeux/visage:** Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.
- Protection de la peau:** Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.  
Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138 (Gants de protection résistants aux solvants).  
Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: 0.4 mm  
Période de latence: < 480 min.  
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
- Protection respiratoire:** Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.  
La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.  
S'il survient une élévation de la concentration: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
- Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.  
Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: Aérosol, liquide Couleur: incolore
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation:	non applicable
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	-44 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-97 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	aérosol extrêmement inflammable
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 0.80 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 15.00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 573 hPa
Densité de la vapeur:	non déterminé
Densité:	à 20 °C: 0.669 g/mL
Solubilité:	non déterminé
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: 5 g/L
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/Janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

7 de 14

Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.
Viscosité, dynamique:	non déterminé
Viscosité, cinématique:	non déterminé
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Température d'ignition:	200 °C
Teneur en solvant:	100 %

### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aérosol extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Conditions à éviter:	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. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Matières incompatibles:	Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Décomposition thermique:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.

**Brake Cleaner Spray**

Numéro de matière 112030

Page:

8 de 14

**11. Informations toxicologiques****Tests toxicologiques**

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux (Lapin): Irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Indication sur (R)-p-Mentha-1,8-diène:

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux (Cochon d'Inde): Sensibilisants (OECD 429).

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité

Dépression du système nerveux central

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres informations: Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:  
DL50 Rat, par voie orale: > 5000 mg/kg (OECD 401)  
DL50, Lapin, dermique: > 2000 mg/kg (OECD 402)  
LC50, Rat, par inhalation: > 5,61 mg/L (OECD 403)

Indication sur (R)-p-Mentha-1,8-diène:  
DL50 Rat, par voie orale: > 4400 mg/kg (OECD 401)  
DL50, Lapin, dermique: > 2000 mg/kg (OECD 402)

IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed

**Symptômes**

Après contact avec la peau:  
Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

9 de 14

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité

Toxicité pour les algues:

EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 56 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 daphnia magna (puce d'eau géante): 4.5 mg/L/48h (OECD 202)

Toxicité pour le poisson:

LL50 Leuciscus idus: 4.5 mg/L/96h (OECD 203)

Indication sur (R)-p-Mentha-1,8-diène

Toxicité pour la daphnia:

EC50 daphnia magna (puce d'eau géante) 0.36 mg/L/48h

Toxicité pour le poisson:

LC50 Tête de boule 0.72 mg/L/96h (OECD 203)

Indications diverses: Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:

Biodégradabilité: 77.05 % /28 d (OECD 301 F).

Facilement biodégradable.

Indication sur (R)-p-Mentha-1,8-diène

Biodégradabilité: 80 %/28 d (OECD 301 D).

Biodégradable.

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

99.98 % en poids = 668.9 g/L

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
Déchets spéciaux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Vider soigneusement et si possible complètement. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

10 de 14

### 14. Informations relatives au transport

#### USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AÉROSOLS  
Hazard class or Division: 2.1  
Labels: 2.1  
Dispositions particulières: N82  
Packaging – Exceptions: 306  
Packaging – Non-bulk: None  
Packaging – Bulk: None  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 75 kg  
Quantity limitations – Cargo only: 150 kg  
Vessel stowage – Location: A  
Vessel stowage – Other: 25, 87, 126



#### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1950  
Shipping name: ONU 1950, AÉROSOLS  
TDG class: 2.1  
Special provisions: 80, 107  
Explosive limit and limited quantity index: 1 L  
Passenger carrying road or rail index: 75 L

#### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS  
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1, Subrisk -  
Groupe d'emballage: -  
Numéro EmS: F-D, S-U  
Dispositions particulières: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Quantités limitées: 1000 mL  
Excepted quantities: E0  
Conditionnement - Instructions: P207, LP200  
Conditionnement - Réglementations: PP87, L2  
IBC - Instructions: -  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: -  
Instructions réservoirs - Réglementations: -  
Arrimage et manutention: SW1 SW22  
Séparation: SG69  
Propriétés et observations: -  
Polluant marin: oui  
Groupe de ségrégation: none



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

11 de 14

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1950
Désignation technique spécifique:	UN 1950, AEROSOLS, inflammable
Class or division, Subsidiary risk:	Class 2.1
Étiquette de danger:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Dispositions particulières:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

12 de 14

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Naphta léger (pétrole), hydrotraité:	TSCA Inventory: listed; UVCB TSCA HPVC: not listed TSCA: listed - UVCB
n-Pentane:	TSCA Inventory: listed; EPA flags T TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: Accidental Release Prevention: Threshold 10000 lbs. / Basis for listing = g NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0486
Ethanol:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed TSCA: listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0262
(R)-p-Mentha-1,8-diène:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed Other Environmental Laws: Marine Pollutant: listed as pollutant.
Butane:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: Accidental Release Prevention: Threshold 10000 lbs. / Basis for listing = f NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0068*
Propane:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: Accidental Release Prevention: Threshold 10000 lbs. / Basis for listing = f NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0524



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

13 de 14

### Directives nationales - U.S. State Regulations

- Ethanol: California Proposition 65 code: -  
Idaho Air Pollutant List:  
Title 585: AAC: 94 - EL: 125 - OEL: 1880 - Title 586: -  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 \*T1\*  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: AO - Ratings: 7.74  
Pennsylvania Haz. Substance code: -  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 1000 ppm - 1900 mg
- Butane: Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: F 1000\*\* - RQ State: State requirements differs from  
Federal  
Massachusetts Haz. Substance codes: 4,5,6  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: A - Ratings: - - Status: Title III  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT: 1011 - Sub No.: 0273 - TPQ: -  
Pennsylvania Haz. Substance code: -  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 800 ppm - 1900 mg
- Propane: California Proposition 65 code: -  
Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: F 1000\*\* - RQ State: State requirements differs from  
Federal  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: AP - Ratings: - - Status: Title III  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT: 1978 - Sub No.: 1594 - TPQ: -  
Pennsylvania Haz. Substance code: -  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 1000 ppm - 1800 mg

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 50 - 75 % Naphta léger (pétrole), hydrotraité, 10 - 25 % n-Pentane, 3 - 10 % Ethanol, < 1 % (R)-p-Mentha-1,8-diène, 3 - 10 % Butane, 3 - 10 % Propane. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 4 (Severe)

Reactivity: 1 (Slight)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)

Flammability: 4 (Severe)

Physical Hazard: 1 (Slight)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	4
PHYSICAL HAZARD	1
	X

Raison des dernières modifications:

IATA-DGR 2019

Créée:

18/déc./2015



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 6

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 17/avr./2019

## Brake Cleaner Spray

Numéro de matière 112030

Page:

14 de 14

---

### Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.