

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur du produit : **ENGINE BRITE AUX AGRUMES**

Usage du produit : Nettoyant dégraisseur

Famille chimique : Mélange.

No. de pièce du fabricant : CEB1C

Nom et adresse du fournisseur/distributeur:

Radiator Specialty Co., of Canada

1711 Aimco Blvd.
Mississauga, ON, Canada
L4W 1H7

Nom et adresse du fabricant:

Consulter le fournisseur

No de téléphone d'information

: (905) 625-9117 (lundi au vendredi, 8h à 16h)

No. de téléphone en cas d'urgence

: 613-996-6666 (CANUTEC)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification : Renseignements SIMDUT: Ce produit est un produit contrôlé selon le SIMDUT. Il respecte un ou des critères de classification d'un produit contrôlé tel qu'il est indiqué dans la partie IV du Règlement sur les produits contrôlés (RPC). Classification pour SIMDUT:
Catégorie A (Contenants sous pression);
Catégorie B5 (Aérosols Inflammables);
Catégorie D2A (Matières causant d'autres effets toxiques , matières très toxiques);
Catégorie D2B (Matières ayant d'autres effets toxiques ou chroniques).

Étiquetage: Les phrases recommandées sur l'étiquette du fournisseur se retrouvent dans la Section 15.

Symboles SIMDUT exigés sur l'étiquette du fournisseur :



Aperçu des urgences : Aérosol liquide. Jaune clair limpide. Odeur d'agrumes.
DANGER! Aérosol inflammable. Contenu sous pression. Les contenants peuvent exploser s'ils sont chauffés. Nocif ou mortel si inhalé ou avalé. Risque de causer la nausée, le vomissement, des maux de tête ou autres effets nocifs sur le système nerveux central. Risque d'être un danger à l'aspiration. Peut irriter les voies respiratoires. Risque de causer une irritation cutanée. Risque de causer l'irritation de l'oeil. Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Contient une matière qui, sur la base des données obtenues sur des animaux, peut provoquer le cancer.

Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément.

Contient une matière qui risque d'être nocive pour l'environnement.

EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ :**Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)**

Inhalation : Risque de causer une irritation du nez, de la gorge, des muqueuses et de la voie respiratoire. L'inhalation de concentrations élevées risque de causer étourdissements, désorientation, incoordination, narcose, nausée ou effets narcotiques.

Peau : Risque de causer l'irritation modérée de la peau. Si le produit est vaporisé directement sur la peau, on peut ressentir les symptômes d'engelures incluant l'engourdissement, une sensation de piqûre et des démangeaisons. Risque d'être absorbé et de causer des symptômes semblables à ceux pour l'inhalation.

Yeux : Risque de causer une irritation de légère à modérée. Vaporiser le produit directement dans les yeux peut causer la congélation et peut causer des lésions oculaires.

Ingestion : Risque de causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central. Le produit peut présenter un risque d'aspiration, en cas d'ingestion de grandes quantités et causer des lésions pulmonaires mettant en danger la vie de la victime.

Effets nocifs chroniques éventuels

: Le contact prolongé avec la peau peut dégraisser la peau et provoquer une dermatose. Une exposition prolongée ou répétée peut entraîner des effets néfastes au niveau des reins.

Statut de cancérigène : Peut provoquer le cancer. Consulter la Section 11 « Renseignements toxicologiques ».

Autres dangers importants : Sensibilisateur possible. Consulter la Section 11 « Renseignements toxicologiques ».

Effets potentiels sur l'environnement

: Contient une matière qui risque d'être nocive pour l'environnement. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>% (poids)</u>
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	15,00 – 40,00
Esters méthyliques d'huiles de soja	67784-80-9	15,00 – 40,00
Huile de soja	8001-22-7	15,00 – 40,00
d-Limonène	5989-27-5	5,00 – 10,00
Dioxyde de carbone	124-38-9	1,00 – 5,00
Sorbitol hexaoléate de polyoxyéthylène	57171-56-9	1,00 – 5,00

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Inhalation : Transporter immédiatement la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, demander rapidement des soins médicaux.

Ingestion : Consulter immédiatement un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement survient spontanément, garder la tête de la victime plus basse et vers l'avant afin de réduire le risque d'aspiration. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Notes au médecin : Un examen médical immédiat est requis. Risque d'être un danger à l'aspiration. Traitement symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Dangers d'incendie/conditions d'inflammabilité

: Aérosol inflammable.
Les contenants fermés sous pression risquent d'exploser en cas d'exposition à la chaleur excessive durant une longue période de temps. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'accumuleront dans les secteurs les plus bas. Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément.

Propriétés comburantes : Aucun à notre connaissance.

Données d'explosibilité: Sensibilité aux chocs / décharges électrostatiques

: Risque d'être sensible aux décharges électrostatiques. Aérosols sensibles aux chocs. Contenu sous pression.

Moyen d'extinction approprié : Agent chimique en poudre, mousse, dioxyde de carbone et eau pulvérisée. Ne pas utiliser un jet d'eau afin d'éviter de répandre la matière brûlante.

Marche à suivre/équipement spécial pour combattre les incendies

: Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. Protégez le personnel contre l'évacuation ou la rupture des contenants. L'eau pulvérisée peut être utile pour refroidir l'équipement exposé à la chaleur et aux flammes.

Produits de combustion dangereux

- : Oxydes de carbone; Oxydes d'azote (NOx) Aldéhydes; Autres composés organiques non identifiés.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles** : Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire autonome.
Tenir tous les autres employés en amont du vent et à l'écart du déversement/rejet.
Restreindre l'accès aux lieux jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé.

Précautions pour la protection de l'environnement

- : S'assurer que le produit déversé s'infiltre dans les drains, les égouts, les étendues d'eau ou les espaces fermés.

Nettoyage des déversements

- : Ventiler le secteur du déversement. Enlever toute source d'ignition. Contenir et absorber le liquide déversé avec une matière inerte non combustible (ex: du sable), ensuite placer la matière contaminée dans un contenant pour élimination ultérieure (voir Section 13). Aviser les autorités compétentes tel qu'exigé. Utiliser uniquement des outils et de l'équipement anti étincelants durant le processus de nettoyage.

Matières interdites

- : Ne pas utiliser d'absorbants combustibles comme la sciure.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manutention sécuritaire** : Utiliser dans un endroit bien ventilé. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éviter le contact avec les matières incompatibles. Ne pas percer ou incinérer. Laver soigneusement après manipulation. Toujours remettre le capuchon après l'utilisation.
Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter.

Exigences en matière d'entreposage

- : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient. Interdiction de fumer dans le secteur.

- Substances incompatibles** : Oxydants forts; Acides forts

Matériaux d'emballage spéciaux

- : Toujours garder dans des contenants fabriqués du même matériau que le contenant du fournisseur.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Limites d'exposition**

<u>Ingrédients</u>	<u>ACGIH TLV</u>		<u>OSHA PEL</u>	
	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	200 mg/m ³ (comme la vapeur totale d'hydrocarbure) (peau)	P/D	P/D	P/D
Esters méthyliques d'huiles de soja	P/D	P/D	P/D	P/D
Huile de soja	P/D	P/D	P/D	P/D
d-Limonène	30 ppm (AIHA WEEL)	P/D	P/D	P/D
Dioxyde de carbone	5000 ppm	30 000 ppm	5000 ppm (9000 mg/m ³)	P/D
Sorbitol hexaoaté de polyoxyéthylène	P/D	P/D	P/D	P/D

Ventilation et mesures d'ingénierie

- : Utiliser une ventilation générale ou à la source pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites d'exposition recommandées.

- Protection respiratoire** : Si la limite d'exposition TLV est dépassé, un respirateur homologué NIOSH/MSHA est conseillé. Obtenir l'avis de votre fournisseur de protection respiratoire.
- Protection de la peau** : Des gants imperméables doivent être portés quand on utilise ce produit. Obtenir les conseils des fournisseurs de gants. Selon les conditions d'utilisation, un tablier imperméable devrait être porté.
- Protection des yeux/du visage** : Des lunettes à coques antiéclaboussures sont recommandées.
- Autre équipement de protection** : Un poste de douche oculaire et une douche d'urgence devront être à proximité du secteur de travail.
- Considérations générales d'hygiène** : Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser des produits cosmétiques en travaillant avec ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver avec de l'eau et du savon après la manipulation.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	: Aérosol liquide.	Apparence	: Jaune clair; Clair
Odeur	: Odeur d'agrumes.	Seuil olfactif	: P/D
pH	: P/D	Densité relative	: 0,89
Point d'ébullition	: 154,4°C	Coefficient de répartition eau/huile	: P/D
Point de fusion/de gel	: P/D	Solubilité dans l'eau	: Émulsionne
Pression de vapeur (mmHg @ 20° C/68° F)	: P/D	Taux d'évaporation (acétate n-butyle = 1)	: P/D
Densité de vapeur (Air = 1)	: P/D	Matières volatiles (% en poids)	: < 10%
Composés organiques volatils (COV)	: P/D	Température d'auto-inflammation	: P/D
Point d'éclair	: 78.3°C	Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)	: P/D
Point d'éclair, méthode	: Coupelle fermée, Tag	Retour de flamme observé	: NON
Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)	: P/D	Viscosité	: 22 cSt @ 40°C (concentré)
Distance de projection de la flamme	: 46 cm		
Pression absolue du contenant	: P/D		
Renseignement générique	: Aucun renseignements supplémentaires.		

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité/Réactivité** : Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.
- Polymérisation dangereuse** : Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
- Conditions à éviter** : Éviter la chaleur et les flammes nues.
Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
- Substances à éviter et incompatibilité** : Oxydants forts; Acides forts
- Produits de décomposition dangereux** : Aucun connu, se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Organes cibles** : Yeux, peau, système respiratoire, système digestif, système nerveux central.
- Voies d'exposition** : *Inhalation:* OUI *Absorption cutanée:* OUI *Peau & Yeux:* OUI *Ingestion:* OUI

Propriétés irritantes du produit

: Irritant cutané modéré. Irritant pour l'oeil de léger à modérée.

Données toxicologiques

: Il n'existe aucune donnée pour le produit lui-même, uniquement pour les ingrédients. Voir les données ci-dessous pour la toxicité aiguë.

<u>Composants</u>	CL₅₀ (4hr)	DL₅₀	
	<u>inh, rat</u>	<u>(Orale, rat)</u>	<u>(cutané, lapin)</u>
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	> 5,2 mg/L (aérosol) (Aucune mortalité)	> 5000 mg/kg	> 2000 mg/kg (Aucune mortalité)
Esters méthyliques d'huiles de soja	P/D	17 400 mg/kg	> 2000 mg/kg
Huile de soja	P/D	P/D	P/D
d-Limonène	P/D	4400 mg/kg	> 5000 mg/kg
Dioxyde de carbone	200 000 ppm/2H (141 214 ppm/4H)	S/O(gaz)	S/O(gaz)
Sorbitol hexaoléate de polyoxyéthylène	P/D	16 000 mg/kg	P/D

Statut de cancérigène

: Contient les produits chimiques suivants avec inscription confirmée comme étant cancérigène pour les animaux (A3) par ACGIH: Distillats légers (pétrole), hydrotraités. Aucun autre composant n'est classé comme étant cancérigène par IARC, ACGIH, OSHA ou NTP.

Effets sur la reproduction

: N'est pas sensé avoir des effets sur la reproduction.

Téatogénicité

: N'est pas sensé être un téatogène.

Mutagénicité

: N'est pas sensé être mutagène chez les humains.

Épidémiologie

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Sensibilisation à la matière

: Peut causer une réaction allergique cutanée (ex: l'œdème, des éruptions et l'eczéma). Contient un ou des produits chimiques qui peuvent causer une sensibilisation de la peau. Ce produit contient: d-Limonène. Aucune donnée disponible indiquant que le produit ou ses composants peuvent être des allergènes respiratoires.

Substances synergiques

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Autres dangers importants

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Maladies aggravées par une surexposition

: Affections cutanées, troubles de la vue et troubles respiratoires déjà existants.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Les caractéristiques écologiques de ce produit n'ont pas été entièrement analysés. Le produit ne doit pas s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau, ou être déposé là où cela pourrait affecter les eaux de surface ou souterraines. Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement: d-Limonène; Distillats légers (pétrole), hydrotraités.

Voir les tableaux suivants pour les données écotoxiques pour chaque ingrédient.

Données Écotoxicité:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	Toxicité pour les poissons		
		CL₅₀ / 96h	NOEL / 21 jour	Facteur M
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	45 mg/L (Vairon à grosse tête)	P/D	Aucun(e).
Esters méthyliques d'huiles de soja	67784-80-9	> 1000 mg/L	P/D	Aucun(e).
Huile de soja	8001-22-7	P/D	P/D	Aucun(e).
d-Limonène	5989-27-5	0,72 mg/L (Vairon à grosse tête)	P/D	1
Dioxyde de carbone	124-38-9	S/O	S/O	S/O
Sorbitol hexaoléate de polyoxyéthylène	57171-56-9	P/D	P/D	Aucun(e).

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>Toxicité pour les daphnias</u>		
		<u>CE50 / 48h</u>	<u>NOEL / 21 jours</u>	<u>Facteur M</u>
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	P/D	P/D	Aucun(e).
Esters méthyliques d'huiles de soja	67784-80-9	800 - 5243 mg/L (daphnie magna)	P/D	Aucun(e).
Huile de soja	8001-22-7	P/D	P/D	Aucun(e).
d-Limonène	5989-27-5	0,36 mg/L (daphnie magna)	P/D	1
Dioxyde de carbone	124-38-9	S/O	S/O	S/O
Sorbitol hexaoléate de polyoxyéthylène	57171-56-9	P/D	P/D	Aucun(e).

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>Toxicité pour les algues</u>		
		<u>EC50 / 96h or 72h</u>	<u>NOEC / 96h or 72h</u>	<u>Facteur M</u>
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	P/D	P/D	Aucun(e).
Esters méthyliques d'huiles de soja	67784-80-9	P/D	P/D	Aucun(e).
Huile de soja	8001-22-7	P/D	P/D	Aucun(e).
d-Limonène	5989-27-5	P/D	P/D	Aucun(e).
Dioxyde de carbone	124-38-9	S/O	S/O	S/O
Sorbitol hexaoléate de polyoxyéthylène	57171-56-9	P/D	P/D	Aucun(e).

Mobilité : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Persistance : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. Contient: d-Limonène; Distillats légers (pétrole), hydrotraités.
Le d-limonène est considéré comme étant rapidement biodégradable.
Les distillats légers hydrotraités (pétrole) ne sont pas considérés comme facilement biodégradables.

Potentiel de bioaccumulation : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. Voir les données suivantes pour renseignements sur les ingrédients.

<u>Composants</u>	<u>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</u>	<u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u>
Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8)	5,1 - 8,8	P/D
Esters méthyliques d'huiles de soja (CAS 67784-80-9)	7,8	P/D
Huile de soja (CAS 8001-22-7)	22,5 (estimé)	< 10
d-Limonène (CAS 5989-27-5)	4,57	660

Effets nocifs divers sur l'environnement

: Aucun autre effet négatif pour l'environnement (comme par exemple, l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de la création d'ozone photochimique, les perturbations endocriniennes, le potentiel d'un réchauffement global) sont prévus de cette composante.


SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Manipulation en vue de l'élimination

: Manipuler les déchets conformément aux recommandations indiquées dans la section 7. Ne pas perforer ou incinérer les contenants.

Méthodes d'élimination : Éliminer conformément aux lois sur les déchets dangereux locales, provinciales et fédérales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition	Classe	Groupe d'emballage	Étiquette
Canada (TMD)	UN1950	AÉROSOLS	2.1	Aucun(e)	
Canada (TMD) Renseignements supplémentaires	Peut être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE lorsque transporté dans des contenants de moins de 1,0 Litre dans des emballages n'excédant pas la masse brute de 30 kg. Se référer à l'article 1.17 du Règlement sur le Transport des Marchandises Dangereuses, en Langage Clair, pour plus de détails sur cette exemption.				

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Étiquetage:**

DANGER! Aérosol inflammable. Contenu sous pression. Le conteneur peut exploser en cas de chauffage. Nocif ou mortel si inhalé ou avalé. Risque de causer la nausée, le vomissement, des maux de tête ou autres effets nocifs sur le système nerveux central. Risque d'être un danger à l'aspiration. Peut irriter les voies respiratoires. Risque de causer une irritation cutanée. Risque de causer l'irritation de l'oeil. Risque de causer une réaction allergique pour la peau. Contient une matière qui, sur la base des données obtenues sur des animaux, peut provoquer le cancer. Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément.

PRÉCAUTIONS: Utiliser dans un endroit bien ventilé. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éviter le contact avec les matières incompatibles. Ne pas perforer ou incinérer les contenants. Laver soigneusement après manipulation. Éviter de manger ou de fumer dans les endroits d'entreposage ou d'utilisation. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin de toute source de chaleur, d'étincelles et de la lumière. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter.

PREMIERS SOINS: En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. En cas de contact cutané, laver avec du savon et de l'eau tout en retirant les vêtements contaminés. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. En cas de contact oculaire, rincer sous l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, demander rapidement des soins médicaux. Si ingéré, ne pas faire vomir. Si le vomissement survient spontanément, garder la tête de la victime plus basse et vers l'avant afin de réduire le risque d'aspiration. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

Pour plus de renseignements, consulter la fiche signalétique.

Renseignements Canadien:

Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Renseignements SIMDUT: Se référer à la Section 2 pour la classification SIMDUT de ce produit.

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FDS contient toutes les informations exigées par le RPC.

Renseignement fédéral É.-U :

TSCA: Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur le registre Toxic Substances Control Act (TSCA).

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS


Légende :

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- AIHA: American Industrial Hygiene Association
- CAS: Chemical Abstract Services
- HSDB: Hazardous Substances Data Bank
- CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
- Inh: Inhalation
- IUCLID: Base de données internationale sur les informations chimiques unifiées
- CL: Concentration létale
- DL: Dose létale
- MSHA: Mine Safety and Health Administration
- S/O: Sans objet
- P/D: Pas disponible
- NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health

NTP: National Toxicology Program / Programme national de toxicologie
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
 TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
 TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)
 TWA: Moyenne pondérée dans le temps
 WEEL: Workplace Environmental Exposure Level
 SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

Références

- : 1. ACGIH, Valeur seuil limite pour substances chimiques et agents physiques et exposition biologique, Indices pour 2017.
 2. Monographies du Centre International de recherche sur le cancer, recherche 2017.
 3. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail, base de données CCIInfoWeb 2017 (Chempendium, HSDB et RTECs).
 4. Fiches signalétiques du fabricant.
 5. OCDE - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2017.

<p>Préparée pour : Radiator Specialty Co. of Canada 1711 Aimco Blvd. Mississauga, ON, Canada, L4W 1H7 Téléphone: 905-625-9117 (lundi au vendredi 8 h à 16 h) Adresser toutes les requêtes à Radiator Specialty.</p>	
<p>Préparée par : ICC Centre de Conformité Inc. http://www.thecompliancecenter.com</p>	

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été établie par ICC Centre de Conformité Inc. en utilisant l'information fournie par Radiator Specialty Co. of Canada et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. ICC Centre de Conformité Inc et Radiator Specialty Co. of Canada n'acceptent aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé. Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de ICC Centre de Conformité Inc. et Radiator Specialty Co. of Canada.

Date de la préparation (mm/jj/aaaa)

: 07/23/2007

Date de révision (mm/jj/aaaa)

: 04/17/2017

No de révision

: 5

Informations de révision: sections de la FDS mises-à-jour:
12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**FIN DU DOCUMENT**