

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**SECTION 1: IDENTIFICATION****Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette**: **RÉPARATION INSTANTANÉE POUR PNEUS****Code(s) du produit** : M1115C; M1128C (Nouvelle formule)**Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation**: Réparation temporaire de crevaisons.
Pas de restrictions connues sur l'utilisation.**Famille chimique** : Mélange.**Nom, adresse, et numéro de téléphone du fournisseur:****Radiator Specialty Co., of Canada**3-3055 Dundas St West, Suite 50
Mississauga, ON, Canada
L5L 3R8

No. de téléphone du fournisseur

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

No. de téléphone en cas d'urgence

: Pas disponible.

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fabricant:

Consulter le fournisseur.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification du produit chimique**

Liquide blanc laiteux opaque contenu dans un contenant aérosol sous pression. Odeur d'ammoniaque.

Dangers les plus importants:

Contenu sous pression. Le conteneur peut exploser en cas de chauffage.

Risque présumé d'effets graves pour les organes. L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut entraîner des effets néfastes. Pour plus d'informations, veuillez vous référer la section 11 de la FDS.

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux. Ce produit est emballé et vendu comme un produit de consommation. La Loi sur les produits dangereux (LPD) ne s'applique pas aux produits de consommation (Loi sur les produits dangereux Section 12(j)). Pour des buts informationnels, ce produit aurait la classification suivante de SIMDUT :

Gaz sous pression

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

Ce produit est emballé et vendu comme un produit de consommation. Le SIMDUT 2015 des informations d'étiquetage ci-dessous est fourni à titre informatif.

Pictogramme (s) de danger*Mot indicateur*

ATTENTION!

*Mentions de danger*Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Risque présumé d'effets graves pour les organes.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conseils de prudence

Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Éliminer le contenu/réceptacle dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Autres dangers

Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification:

Des fumées toxiques risquent de se libérer durant un incendie. Peut causer une légère irritation oculaire et cutanée. Irritant léger pour le système respiratoire. Peut causer une irritation gastro-intestinale. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).

Précautions pour la protection de l'environnement:

Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun et les synonymes</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration (% en poids)</u>
1,3,3,3-Tétrafluoropropène	Trans-1,3,3,3-tétrafluoroprop-1-ène	29118-24-9	M1115C contient: 23,1% M1128C contient: 28,4%
Éthylène glycol	éthane-1,2-diol 1,2-Dihydroxyéthane EG	107-21-1	M1115C contient: 3,06% M1128C contient: 2,85%

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

- Ingestion* : Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Inhalation* : En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Contact avec la peau* : En cas de contact cutané, laver avec du savon et de l'eau tout en retirant les vêtements contaminés. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.
- Contact avec les yeux* : Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau courante pendant au moins de 5 à 10 minutes. Si l'irritation ou les symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- : Irritant léger pour le système respiratoire. Peut provoquer une toux et des difficultés respiratoires.
Le contact direct avec la peau peut causer des rougeurs temporaires. Le contact oculaire direct risque de causer une rougeur temporaire.
Risque présumé d'effets graves pour les organes. Peut causer des dommages aux reins en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent comprendre des douleurs abdominales, la production d'urine en excès suivi par une diminution de la production d'urine, du sang dans l'urine, la mort des tissus dans le rein et le dépôt de cristaux d'oxalate.
L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- : Assurer des soins de soutien généraux et traiter les symptômes.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

- : Eau pulvérisée; Produit sec; Dioxyde de carbone (CO₂); Mousse

Agents extincteurs inappropriés

- : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange / Conditions d'inflammabilité

- : N'est pas considéré inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Des fumées toxiques risquent de se libérer durant un incendie.

Produits de combustion dangereux

- : Oxydes de carbone; Formaldéhyde; Acroléine; Hydrocarbures fluorés; Fluorure d'hydrogène; Autres composés organiques non identifiés.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Équipement de protection pour les pompiers

- : Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie

- : 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. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Aménager un barrage pour contrôler l'eau.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- : Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Restreindre l'accès aux lieux jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Porter un équipement de protection approprié. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

- : Éviter que le produit s'infilte dans les drains, les égouts, les étendues d'eau et le sol.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- : Ventiler la zone. Enlever toute source d'ignition. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Pour un déversement de liquides: absorber avec une matière inerte et non combustible comme le sable, pour ensuite la déposer dans des contenants adéquats. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. La matière absorbante contaminée peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Contacter les autorités locales compétentes. . Se référer à la Section 13 pour l'élimination des matières contaminées.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- : Utiliser avec une ventilation adéquate. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart d'une chaleur extrême et de toute flamme vive. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Récipient sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage. Toujours remettre le capuchon après l'utilisation. Laver soigneusement après manipulation.

Conditions d'un stockage sûr

- : Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Garder sous clef. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient. Protéger du rayonnement solaire.

Substances incompatibles

- : Oxydants forts; Acides; Bases

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<u>Limites d'exposition:</u>				
<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV</u>		<u>OSHA PEL</u>	
	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
1,3,3,3-Tétrafluoropropène	800 ppm (isomères cis et trans) (AIHA WEEL)	P/D	P/D	P/D
Éthylène glycol	100 mg/m ³ (aérosol) (Plafond)	P/D	50 ppm (Plafond) (limite finale)	P/D

Contrôles de l'exposition**Ventilation et mesures d'ingénierie**

- : Utiliser avec une ventilation adéquate. Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

Protection respiratoire

- : Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition permises ou si elles sont inconnues, utiliser un respirateur homologué NIOSH. Se référer à la norme CSA Z94.3 ou tout autre norme. Obtenir l'avis de votre fournisseur de protection respiratoire.

Protection de la peau

- : Des gants imperméables à la matière sont recommandés. L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection. Porter assez de vêtements de protection afin d'empêcher tout contact avec la peau.

Protection des yeux/du visage

- : Porter selon besoins: Lunettes de sécurité à protection intégrale; Lunettes de sécurité avec protections latérales

Autre équipement de protection

- : S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. D'autres équipements peuvent être exigés dépendant des normes du lieu de travail.

Considérations générales d'hygiène

- : Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver soigneusement après manipulation. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Apparence** : Liquide blanc laiteux opaque contenu dans un contenant aérosol sous pression.
- Odeur** : Odeur d'ammoniaque.
- Seuil olfactif** : P/D
- pH** : 9,3 - 9,8
- Point de fusion/point de congélation** : P/D
- Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition** : 100°C (212°F)
- Point d'éclair** : Aucun(e).
- Point d'éclair, méthode** : S/O
- Taux d'évaporation (acétate n-butyle = 1)** : P/D

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.
Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)	: S/O
Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)	: S/O
Propriétés comburantes	: Aucun à notre connaissance.
Propriétés explosives	: Non-explosif
Tension de vapeur	: 1,92 hPa (0,192 kPa) (estimé)
Densité de vapeur	: P/D
Densité relative / Poids spécifique	: 1
Solubilité dans l'eau	: P/D
Autres solubilité(s)	: P/D
Coefficient de partage: n-octanol/eau / Coefficient de répartition eau/huile	: P/D
Température d'auto-inflammation	: P/D
Température de décomposition	: P/D
Viscosité	: P/D
Matières volatiles (% en poids)	: 71,16% (estimé)
Composés organiques volatils (COV)	: P/D
Pression absolue du récipient	: P/D
Distance de projection de la flamme	: Aucun(e).
Autres observations physiques/chimiques	: Chaleur chimique de combustion: 0,5 kJ/g (estimé)

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: N'est normalement pas réactif.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	: Sources directes de chaleur. Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate. Éviter le contact avec les matières incompatibles.
Matériaux incompatibles	: Oxydants forts; Acides; Bases
Produits de décomposition dangereux	: Aucun connu, se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Information sur les voies d'exposition probables:**

Voies d'entrée - inhalation	: OUI
Voies d'entrée - peau et yeux	: OUI
Voies d'entrée - ingestion	: OUI
Voies d'exposition - absorption cutanée	: OUI

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:

Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)

Signes et symptômes - Inhalation

- : Irritant léger pour le système respiratoire. Peut provoquer une toux et des difficultés respiratoires.

Signes et symptômes - ingestion

- : L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).

Signes et symptômes - peau

- : Risque de causer une légère irritation de la peau. Le contact direct avec la peau peut causer des rougeurs temporaires.

Signes et symptômes - yeux

- : Le contact oculaire direct peut causer une légère irritation passagère. Le contact oculaire direct risque de causer une rougeur temporaire.

Risque d'effets chroniques sur la santé

- : Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Mutagenicité

- : Aucune donnée disponible pour indiquer si le produit ou ses composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.

Cancérogénicité

- : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme. Aucun des composants sont inscrits comme étant cancérogènes par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.

Effets sur la reproduction & Tératogénicité

- : N'est pas classifiable comme toxique pour la reproduction. Contient de l'éthylène glycol qui risque de causer des effets tératogènes à des doses qui ne sont pas toxiques pour la mère, basée sur des études animales. Cependant, la probabilité d'une toxicité pour le développement survenant chez l'homme suivant des expositions professionnelles ou pour le consommateur est considéré comme négligeable, principalement en raison des fortes doses nécessaires pour produire des effets. N'est pas sensé avoir d'autres effets sur la reproduction.

Sensibilisation à la matière

- : Aucune donnée disponible indiquant que le produit ou ses composants peuvent être des allergènes respiratoires. Aucune donnée disponible indiquant que le produit ou ses composants peuvent être des un sensibilisateur cutané.

Effets spécifiques sur organes cibles

- : Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 2. Risque présumé d'effets graves pour les organes. Peut causer des dommages aux reins en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent comprendre des douleurs abdominales, la production d'urine en excès suivi par une diminution de la production d'urine, du sang dans l'urine, la mort des tissus dans le rein et le dépôt de cristaux d'oxalate.

Effets secondaires légers peuvent être vu dans les organes suivants: Yeux; Peau; Système respiratoire; Système digestif; Système nerveux central; Foie.

Maladies aggravées par une surexposition

- : L'exposition à ce produit peut aggraver des maladies pulmonaires, oculaires, cutanées ou du système nerveux central déjà existantes.

Substances synergiques

- : Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Données toxicologiques

- : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même. Les valeurs ETA calculées pour cette matière sont:

ETA orale = 35 577 mg/kg

ETA inhalation (poussières/brouillards) = 350 mg/L/4H

Voir les données ci-dessous pour la toxicité aiguë.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<u>Nom chimique</u>	CL50 (4hr) <u>inh. rat</u>	DL50	
		<u>(Oral, rat)</u>	<u>(cutané, lapin)</u>
1,3,3,3-Tétrafluoropropène	> 207 000 ppm	S/O (gaz)	S/O (gaz)
Éthylène glycol	4300 ppm (10,2 mg/L) (aérosol)	4000 mg/kg (rat) La dose létale pour l'humain est estimé à: 1110 - 1665 mg/kg	9530 mg/kg

Autres dangers toxicologiques importants

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : 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.

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

Données Écotoxicité:

Composants	No CAS	Toxicité pour les poissons		
		CL50 / 96h	NOEL / 21 jour	Facteur M
1,3,3,3-Tétrafluoropropène	29118-24-9	> 117 mg/L (carpe commune)	P/D	Aucun(e).
Éthylène glycol	107-21-1	22 810 mg/L (truite arc-en-ciel)	P/D	Aucun(e).

Composants	No CAS	Toxicité pour les daphnias		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jours	Facteur M
1,3,3,3-Tétrafluoropropène	29118-24-9	> 160 mg/L (daphnie magna)	P/D	Aucun(e).
Éthylène glycol	107-21-1	49 000 mg/L (daphnie magna)	7500 - 15 000 mg/L	Aucun(e).

Composants	No CAS	Toxicité pour les algues		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	Facteur M
1,3,3,3-Tétrafluoropropène	29118-24-9	P/D	> 170 mg/L/72hr (algues vertes)	Aucun(e).
Éthylène glycol	107-21-1	6500 - 13 000 mg/L/96hr (algues vertes)	10 000 mg/L/96hr	Aucun(e).

Persistance et dégradabilité

: Le produit lui-même n'a pas été testé. Les ingrédients suivants sont considérés comme étant facilement dégradables: Éthylène glycol.

Potentiel de bioaccumulation

: Le produit lui-même n'a pas été testé. 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>
1,3,3,3-Tétrafluoropropène (CAS 29118-24-9)	1,6 (estimé)	P/D
Éthylène glycol (CAS 107-21-1)	- 1,36	10 (Poisson)

Mobilité dans le sol

: Le produit lui-même n'a pas été testé.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION


Manipulation en vue de l'élimination

- : Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les contenants vides contiennent des résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux.

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 des ONU	Classe(s) de danger pour le transport	Groupe d'emballage	Étiquette
Canada (TMD)	UN1950	AÉROSOLS	2.2	Aucun(e)	
Canada (TMD) Informations 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.				

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- : Des conseils de prudence adéquats doivent accompagner l'emballage.

Dangers pour l'environnement

- : Ce produit ne respecte pas les critères d'un mélange étant dangereux pour l'environnement selon le Code IMDG. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

- : Non applicable.

SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Renseignements Canadien:

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

Inventaire national des rejets de polluants (INRP): Ce produit contient les substances suivantes figurant sur l'INRP:
Éthylène glycol (Partie 1, Substance de groupe A)

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

Renseignement fédéral É.-U :

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

Renseignement international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	European EINECS	Australia AICS	Philippines PICCS	Japan ENCS	Korea KECI/KECL	China IECSC	New Zealand IOC
1,3,3,3-Tétrafluoropropène	29118-24-9	Aucun à notre connaissance.	Aucun à notre connaissance.	Aucun à notre connaissance.	Aucun à notre connaissance.	Aucun à notre connaissance.	Aucun à notre connaissance.	Aucun à notre connaissance.
Éthylène glycol	107-21-1	203-473-3	Présent	Présent	(2)-230	KE-13169	Présent	HSR001534

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Légende

- : ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AICS: inventaire australien des Substances Chimiques
ETA: Estimation de la toxicité aiguë
CAS: Chemical Abstract Services
ACNOR: Association canadienne de normalisation
CE50: Concentration effective 50%.
EINECS: Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes
CEN : existantes et les nouvelles substances chimiques
HSDB: Hazardous Substances Data Bank
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
IBC: Conteneur pour vrac
IECSC : l'inventaire des substances chimiques existantes
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses
La COL : inventaire de produits chimiques
KECI Coréen : substances chimiques existantes Inventaire
KECL Coréen : produits chimiques existants Liste
CL: Concentration létale
DL: Dose létale
S/O: Sans objet
P/D: Pas disponible
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
NOEC: Concentration sans effet observé
NTP: National Toxicology Program / Programme national de toxicologie
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
PICCS: Philippine inventaire des produits chimiques et des substances chimiques
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
FDS: Fiche de données de sécurité
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)
TSCA: Toxic Substance Control Act
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

Références

- : 1. ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices pour 2016.
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, recherche 2016.
3. Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCIInfoWeb base de données 2016 (Chempendium, HSDB et RTECs).
4. Fiches signalétiques du fabricant.
5. OCDE - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2016.


Date de la préparation (mm/jj/aaaa)

: 10/27/2016

Autres considérations spéciales pour une manipulation

- : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<p><u>Préparée pour:</u> Radiator Specialty Co. of Canada 3-3055 Dundas St West, Suite 50 Mississauga, ON, Canada, L5L 3R8 Téléphone: 905-625-9117 (lundi au vendredi 8 h à 16 h) Adresser toutes les requêtes à Radiator Specialty.</p>	
<p><u>Préparée par:</u> ICC The Compliance Center Inc. Téléphone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) 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.

FIN DU DOCUMENT