

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1: IDENTIFICATION

**Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette**

: **NETTOYANT ET DÉGRAISSANT POUR PIÈCES INSTANTANÉ**

**Code(s) du produit** : PCD14TC

**Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation**

: Nettoyant.  
Utilisations déconseillées: Aucun à notre connaissance.

**Famille chimique** : Mélange de: Cétones Propulseur Hydrocarbures aliphatiques

**Nom, adresse, et numéro de téléphone du fournisseur:** **Nom, adresse, et numéro de téléphone du fabricant:**

**Radiator Specialty Co., of Canada**

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

No. de téléphone du fournisseur

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

**No. de téléphone en cas d'urgence**

: En cas d'urgence en transport : (613) 996-6666 (CANUTEC)

Consulter le fournisseur.

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification du produit chimique**

Liquide clair contenu dans un contenant aérosol pressurisé. Odeur de cétone.

*Dangers les plus importants:*

Aérosol extrêmement inflammable Peut être enflammé par des flammes nues ou des étincelles. Contenu sous pression. Le conteneur peut exploser en cas de chauffage.

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. L'inhalation risque de causer une dépression du système nerveux central. 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.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement. 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 classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification:

Aérosol inflammable - Catégorie 1

Gaz sous pression

Domage/irritation de l'œil - Catégorie 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique - Catégorie 3 (Effets narcotiques; Irritation respiratoire)

**Éléments d'étiquetage**

*Pictogramme ( s) de danger*



*Mot indicateur*

DANGER!

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Mentions de danger

Aérosol extrêmement inflammable.  
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### 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. Éviter de pulvériser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'allumage. Ne pas percer ou brûler même après usage. Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

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 ou un médecin en cas de malaise.

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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Protéger du soleil. Éviter l'exposition à des températures excédant 50°C/122°F.

Éliminer le contenu/récipient 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. Le contact continu ou à répétition risque de causer l'assèchement, le craquèlement et le dégraissage de la peau. Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête). Une surexposition prolongée peut entraîner de légers effets sur les reins, comme l'augmentation du poids des organes.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Mélange

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun et les synonymes</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration (% en poids)</u>
Acétone	Propanone-2 Méthylcétone	67-64-1	<b>81,0</b>
Dioxyde de carbone	Anhydride carbonique	124-38-9	<b>10,0</b>
Heptanes cycliques et linéaires, ramifiés	Dipropyl méthane Hydrure heptyl	426260-76-6	<b>9,0</b>

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

- Ingestion* : EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne PAS provoquer le vomissement Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si le vomissement survient spontanément, garder la tête de la victime plus basse et vers l'avant afin de réduire le risque d'aspiration.
- Inhalation* : EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Contact avec la peau* : En cas de contact cutané, laver avec du savon et de l'eau tout en retirant les vêtements contaminés. Si l'irritation ou les symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Contact avec les yeux* : 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. Rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure une sensation de brûlure, un larmoiement, une tuméfaction et une vision trouble.  
Peut irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure l'irritation des voies respiratoires supérieures, la toux et des difficultés respiratoires.  
Risque de causer la dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central.  
Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. 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. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou suivant le vomissement risque de causer une pneumonie chimique, qui peut être mortelle. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).  
Le contact continu ou à répétition risque de causer l'assèchement, le craquèlement et le dégraissage de la peau.  
Une surexposition prolongée peut entraîner de légers effets sur les reins, comme l'augmentation du poids des organes.

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

: Un examen médical immédiat est requis. 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.  
Assurer des soins de soutien généraux et traiter les symptômes.  
Veiller à ce que le personnel médical soit mis au courant des matières impliquées afin de prendre les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

## SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

*Agents extincteurs appropriés*

: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); chimique sec; Mousse résistant à l'alcool; brouillard d'eau .

*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

: Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. La matière flotte sur l'eau et peut s'enflammer de nouveau à la surface de l'eau. Ce produit est contenu sous pression et peut éclater lorsqu'il est exposé à la chaleur et aux flammes.

### Produits de combustion dangereux

: Oxydes de carbone; Formaldéhyde; acid acétique; Autres vapeurs et fumées irritantes.

### 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. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Protégez le personnel contre l'évacuation ou la rupture des contenants. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Aménager un barrage pour contrôler l'eau.

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 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. Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 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. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Pour un déversement de liquides: absorber avec une matière inerte et non combustible comme le sable, pour ensuite la déposer dans des contenants adéquats. Ne pas utiliser d'absorbants combustibles comme la sciure. Ramasser et mettre dans des contenants 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 seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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. Éviter de pulvériser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'allumage. Ne pas percer ou brûler même après usage. Tenir à l'écart des matières incompatibles. 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. Défense de fumer. Les extincteurs adéquats ainsi que le matériel absorbant nécessaire aux déversements doivent être rangés prêt du secteur d'entreposage de ces produits. Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Ne pas entreposer près des matières incompatibles (voir Section 10).

**Substances incompatibles** : Oxydants forts; Agents réducteurs

### 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>
Acétone	250 ppm	500 ppm	1000 ppm (2400 mg/m <sup>3</sup> )	P/D
Dioxyde de carbone	5000 ppm	30 000 ppm	5000 ppm (9000 mg/m <sup>3</sup> )	P/D
Heptanes cycliques et linéaires, ramifiés	400 ppm (Heptane normal)	500 ppm (Heptane normal)	500 ppm (2000 mg/m <sup>3</sup> ) (Heptane normal)	P/D

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Contrôles de l'exposition

#### Ventilation et mesures d'ingénierie

- : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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. Selon les conditions d'utilisation, un tablier imperméable devrait être porté.

#### Protection des yeux/du visage

- : Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter selon besoins: Lunettes de sécurité à protection intégrale; Lunettes de sécurité avec protections latérales. Un écran facial complet peut également être nécessaire.

#### 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

- : Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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 clair contenu dans un contenant aérosol pressurisé.

**Odeur** : Odeur de cétone.

**Seuil olfactif** : P/D

**pH** : P/D

**Point de fusion/point de congélation**

: P/D

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition**

: 56°C (133°F) (Acétone)

**Point d'éclair** : - 17°C (1,4°F) (Acétone)

**Point d'éclair, méthode** : coupelle fermée

**Taux d'évaporation (acétate n-butylique = 1)**

: P/D

**inflammabilité (solide, gaz)** : Non applicable.

**Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)**

: 2,5% (Acétone)

**Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)**

: 12,8% (Acétone)

**Propriétés comburantes** : Aucun à notre connaissance.

**Propriétés explosives** : Aérosols sensibles aux chocs. Les contenants fermés sous pression risque d'exploser en cas d'exposition à la chaleur excessive durant une longue période de temps.

**Tension de vapeur** : 185 mmHg @ 20°C (68°F) (Acétone)

**Densité de vapeur** : P/D

**Densité relative / Poids spécifique**

: 0,779 (concentré)

**Solubilité dans l'eau** : P/D

**Autres solubilité(s)** : P/D

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**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**

: < 20 (concentré)

**Matières volatiles (% en poids)**

: 81% (estimé)

**Composés organiques volatils (COV)**

: P/D

**Pression absolue du récipient**

: P/D

**Distance de projection de la flamme**

: P/D

**Autres observations physiques/chimiques**

: Chaleur chimique de combustion: 26,13 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. Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

**Matériaux incompatibles**

: Oxydants forts; Agents réducteurs

**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**

: NON

#### EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:

**Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)**

##### *Signes et symptômes - Inhalation*

: Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer une toux et des difficultés respiratoires. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central. En concentrations extrêmement élevées, le produit peut agir comme un asphyxiant et causer une respiration et un pouls plus rapide, la fatigue et l'inconscience.

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Signes et symptômes - ingestion

- : Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. 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. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou suivant le vomissement risque de causer une pneumonie chimique, qui peut être mortelle. 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. 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.

### Signes et symptômes - yeux

- : Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure picotements, larmoiement, rougeur, oedème et une vision floue. Si le produit est vaporisé directement dans les yeux, cela risque de causer la gelure de l'oeil.

### Risque d'effets chroniques sur la santé

- : Un contact continu ou à répétition risque de causer l'augmentation des rougeurs, des démangeaisons ou de cloques sur la peau. Une surexposition prolongée peut entraîner de légers effets sur les reins, comme l'augmentation du poids des organes.

### Mutagénicité

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

### Cancérogénicité

- : Aucun des composants sont inscrits comme étant cancérogènes par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.

### Effets sur la reproduction & Tératogénicité

- : N'est pas sensé avoir des 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 sensibilisateurs cutanés.

### 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 3. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

### 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. Voir les données ci-dessous pour la toxicité aiguë.

<u>Nom chimique</u>	<b>CL50 (4hr)</b> <u>inh, rat</u>	<b>DL50</b>	
		<u>(Oral, rat)</u>	<u>(cutané, lapin)</u>
Acétone	30 000 ppm (71 mg/L) (vapeur)	5800 mg/kg	> 15 800 mg/kg
Dioxyde de carbone	200 000 ppm/2H (141 421 ppm/4H)	S/O(gaz)	S/O(gaz)
Heptanes cycliques et linéaires, ramifiés	25 000 ppm (102,5 mg/L) (vapeur) (Références croisées)	P/D mg/kg (Références croisées)	> 2000 mg/kg (Aucune mortalité) (Références croisées)

### Autres dangers toxicologiques importants

- : Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

## SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

- : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. 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: Heptane.

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

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**Données Écotoxicité:**

Composants	No CAS	Toxicité pour les poissons		
		CL50 / 96h	NOEL / 21 jour	Facteur M
Acétone	67-64-1	6210 mg/L (Vairon à grosse tête)	P/D	Aucun(e).
Dioxyde de carbone	124-38-9	S/O	S/O	S/O
Heptanes cycliques et linéaires, ramifiés	426260-76-6	5,738 mg/L (truite arc-en-ciel) (Références croisées)	1,284 mg/L/28 jours (truite arc-en-ciel)	Aucun(e).

Composants	No CAS	Toxicité pour les daphnias		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jours	Facteur M
Acétone	67-64-1	15 800 mg/L (daphnie magna)	1660 mg/L	Aucun(e).
Dioxyde de carbone	124-38-9	S/O	S/O	S/O
Heptanes cycliques et linéaires, ramifiés	426260-76-6	0,2 mg/L Chaetogammarus marinus (puce de l'eau) (Références croisées)	0,06 - 0,23 mg/L	1

Composants	No CAS	Toxicité pour les algues		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	Facteur M
Acétone	67-64-1	7000 mg/L/96hr (algues vertes)	P/D	Aucun(e).
Dioxyde de carbone	124-38-9	S/O	S/O	S/O
Heptanes cycliques et linéaires, ramifiés	426260-76-6	4,338 mg/L/72hr (algues vertes) (Références croisées)	0,97 mg/L/72hr	Aucun(e).

**Persistance et dégradabilité**

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

**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>
Acétone (CAS 67-64-1)	0,24	0,65 (Poisson)
Heptanes cycliques et linéaires, ramifiés (CAS 426260-76-6)	4,66 (Références croisées)	2000 (Références croisées)

**Mobilité dans le sol** : Le produit lui-même n'a pas été testé.

**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.




**FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ****SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION****Manipulation en vue de l'élimination**

- : Cette matière et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts / les systèmes d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

**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	2.1	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. 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.				

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

- : Des conseils de prudence adéquats doivent accompagner l'emballage. Tenir à l'écart de chaleur/étincelles/flamme nue. - Ne pas fumer.

**Dangers pour l'environnement**

- : Ce produit rencontre les critères pour un matériel dangereux pour l'environnement selon le code d'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****Canadian Information:**

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 ne contient aucune des substances inscrites dans l'INRP.

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:


<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>European EINECS</u>	<u>Australia AICS</u>	<u>Philippines PICCS</u>	<u>Japan ENCS</u>	<u>Korea KECI/KECL</u>	<u>China IECSC</u>	<u>New Zealand IOC</u>
Acétone	67-64-1	200-662-2	Présent	Présent	(2)-542	KE-29367	Présent	HSR001070
Dioxyde de carbone	124-38-9	204-696-9	Présent	Présent	(1)-310; (1)-169	KE-04683	Présent	HSR001018
Heptanes cycliques et linéaires, ramifiés	426260-76-6	205-563-8 (Heptane)	Présent	Présent	(2)-7 (Heptane)	KE-18271	Présent	HSR001164

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

- Légende**
- : ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
  - AICS: inventaire australien des Substances Chimiques
  - 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 COI : 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, 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.
- Date de la préparation (mm/jj/aaaa)**
- : 07/07/2017
- 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><b>Préparée pour:</b> 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><b>Préparée par:</b> ICC The Compliance Center Inc. Téléphone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) <a href="http://www.thecompliancecenter.com">http://www.thecompliancecenter.com</a></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**