

SECTION 1 : Identification de la substance/ mélange et de la compagnie/entreprise

1.1. Identificateur du produit

Type de produit : Mélange
Nom du produit : RT640A Defender Coil Coating Aerosol

1.2. Utilisations appropriées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

1.3. Détails du fournisseur de la fiche signalétique

Refrigeration Technologies
1111 N. Armando St.
Anaheim, CA 92806 - USA
T 1-800-869-1407
www.refrigtech.com

1.4. Numéros de téléphone d'urgence

Numéros d'urgence : 1-800-255-3924 ChemTel; appels internationaux 1-813-248-0585

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

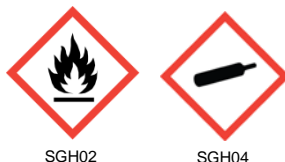
Classification SGH

Liquides inflammables 2 H225

2.2. Étiquetage

Étiquetage SGH

Pictogramme de danger (SGH) :



Mentions d'avertissement (SGH) :

: Danger

Mentions de danger (SGH) :

: H225 – Liquide et vapeurs très inflammables
H241 – Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
H280 – Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H332 – Nocif par inhalation.
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H336 – Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Conseils de prudence (SGH) :

: P210 – Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. – Ne pas fumer.
P233 – Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 – Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 – Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/...] antidéflagrant.
P242 – Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243 – Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P303+P361+P353 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]
P370+P378 – En cas d'incendie : Utiliser ... pour l'extinction.
P403+P235 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501 – Éliminer le contenu/récipient dans ...

2.3. Autres dangers

Aucune information additionnelle disponible

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH)

Aucune donnée disponible

RT640A Defender Coil Coating Aerosol

Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substance

Sans objet

Texte complet des phrases H à la section 16

3.2. Mélange

Nom	Identificateur du produit	%	Classification SGH
Acétone	(No CAS) 67-64-1	1 - 20	Liq. inflammable 2, H225
Acétate de n-butyle	(No CAS) 123-86-4	1 - 20	Liq. inflammable 3, H226 Aquatique aigu 3, H402
Gaz de pétrol liquéfiés, adoucis	(No CAS) 68476-86-8	1 - 20	Non classifié

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers soins

- Premiers soins, général : Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Si vous ne vous sentez pas bien, demander l'avis d'un médecin (Montrer l'étiquette si possible).
- Premiers soins, suite à l'inhalation : Assurer un apport d'air frais. Laisser la victime se reposer.
- Premiers soins, suite au contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Enlever immédiatement tous vêtements contaminés.
- Premiers soins, suite au contact avec les yeux : Rincer immédiatement à grande eau. Demander de l'assistance médicale si la douleur, le clignement ou la rougeur persistent.
- Premiers soins, suite à l'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Demander des soins médicaux d'urgence.

4.2. Plus importants symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/blessures : Aucun danger significatif prévu sous les conditions anticipées lors d'un usage normal.

4.3. Indication sur l'aide médicale immédiate et traitement spécial requis

Aucune information additionnelle disponible

SECTION 5 : Mesures en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone, eau pulvérisée, sable
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau puissant.

5.2. Dangers spéciaux émanant de la substance ou du mélange

- Risque d'incendie : Liquide et vapeurs hautement inflammables
- Risque d'explosion : Peut former un mélange vapeur-air inflammable/explosif.

5.3. Avis aux pompiers

- Instructions de lutte contre les incendies : Utilisez de l'eau pulvérisée ou en brouillard pour refroidir les contenants exposés. Faire attention en combattant les incendies chimiques. Évitez que l'eau de l'extinction ne se déverse dans l'environnement.
- Équipement de protection : Ne pas entrer dans une zone d'incendie sans l'équipement approprié, incluant une protection respiratoire.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

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

- Mesures générales : Enlever les sources d'inflammation. Faites particulièrement attention d'éviter les étincelles. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

6.1.1. Pour le personnel autre que le personnel d'urgence

- Procédures d'urgence : Évacuer le personnel non essentiel

6.1.2. Pour le personnel d'urgence

- Équipement de protection : Équiper l'équipe de nettoyage avec la protection requise.
- Procédures d'urgence : Ventiler le secteur.

6.2. Précautions environnementales

Éviter le déversement dans les égouts ou eaux publiques. Prévenir les autorités s'il y a introduction dans les égouts ou aqueducs.

6.3. Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage

- Méthodes de nettoyage : Utiliser un absorbant solide inerte pour ramasser les déversements, tel que l'argile ou la terre diatomée, aussi tôt que possible. Ramasser les déversements. Entreposer loin des autres matériaux.

RT640A Defender Coil Coating Aerosol

Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

6.4. Références aux autres sections

Voir la section 8. Contrôles d'exposition et protection personnelle

SECTION 7 : Manutention et entreposage

7.1. Précautions pour une manutention sécuritaire

Dangers additionnels lors de l'utilisation : Manipuler les contenants vides avec prudence, les vapeurs résiduelles sont inflammables.
Précautions pour une manutention sécuritaire : Laver les mains et autres parties exposées à l'eau et au savon doux avant d'aller manger, boire ou fumer et avant de quitter le travail. Bien ventiler les zones de travail pour prévenir la formation de vapeur. Pas de flamme nue. Ne pas fumer. Utiliser seulement des outils anti-étincelles.

7.2. Conditions pour un entreposage sécuritaire, incluant les incompatibilités

Mécanismes techniques : Des mesures appropriées de mise à la terre doivent être utilisées pour éliminer l'électricité statique. Assurer une mise à la terre et liaison équipotentielle des contenants et matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/... antidéflagrant.
Conditions d'entreposage : Garder seulement dans le contenant original dans un endroit frais et bien aéré loin de : Garder dans un endroit à l'épreuve du feu. Garder les contenants hermétiquement fermés.
Incompatibilité chimique : Acides forts, bases fortes
Incompatibilité avec des matériaux : Sources d'ignition, lumière directe du soleil, sources de chaleur
Température d'entreposage : ≤ 25 (5 - 40) °C
Zones d'entreposage : Garder les contenants dans un endroit bien ventilé. Garder les contenants hermétiquement fermés. Garder loin de la chaleur. Garder dans un endroit frais.
Règles spéciales d'emballage : Garder seulement dans le contenant original.
Matériaux pour l'emballage : Ne pas mettre dans un contenant de métal corrodable.

7.3. Utilisations spécifiques

Aucune information additionnelle disponible

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Acétone (67-64-1)		
USA ACGIH	ACGIH MPT (TWA) (ppm)	500 ppm
USA ACGIH	ACGIH LECT (STEL) (ppm)	500 ppm

Acétate de n-butyle (123-86-4)		
USA ACGIH	ACGIH MPT (TWA) (ppm)	150 ppm
USA ACGIH	ACGIH LECT (STEL) (ppm)	150 ppm

8.2. Contrôles d'exposition

Équipement de protection personnel : Éviter toute exposition non nécessaire.
Mains : Porter de gants de protection.
Yeux : Lunettes contre les produits chimiques ou lunettes de sécurité
Protection respiratoire : Porter un masque approprié.
Autres informations : Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.

SECTION 9 : Caractéristiques physiques et chimiques

9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Liquide
Apparence : Liquide sous pression
Couleur : incolore
Odeur : Odeur caractéristique
Limite de détection olfactive : Aucune donnée disponible
pH : Aucun
Taux d'évaporation relative (butylacétate=1) : Aucune donnée disponible
Point de fusion : \geq °C
Point de congélation : < 0 °C Concentré de liquide
Point d'ébullition : ≥ 150 °C Concentré de liquide

RT640A Defender Coil Coating Aerosol

Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

Point d'éclair	: >= 31 °C 88 F
Température de combustion spontanée	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Tension de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Plus lourd que l'air
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité	: >= 0,9 g/ml
Solubilité	: Insoluble dans l'eau
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés d'explosibilité	: Aucune donnée disponible
Propriétés d'oxydation	: Aucune donnée disponible
Limite d'explosibilité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Contenu en COV : <= 600 g/l

SECTION 10 : Stabilité and réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information additionnelle disponible

10.2. Stabilité chimique

Non établi. Liquide et vapeurs hautement inflammables. Peut former un mélange air-vapeur inflammable/explosif.

10.3. Possibilité de réactivité dangereuse

Non établi

10.4. Conditions à éviter

Lumière directe du soleil, températures extrêmement hautes ou basses, flamme nue

10.5. Incompatibilité avec des matériaux

Acides forts, bases fortes

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone, fluorure d'hydrogène, fumée, dioxyde de carbone. Peut émettre des gaz inflammables.

SECTION 11 : Information de toxicologie

11.1. Information sur les effets toxiques

Toxicité aiguë : Non classifié

Acétone (67-64-1)	
LD50 oral rat	5800 mg/kg (Rat; valeur expérimentale, rat; valeur expérimentale)
LD50 dermal lapin	20000 mg/kg (Lapin; valeur expérimentale, lapin; valeur expérimentale)
LC50 inhalation rat (mg/l)	71 mg/l/4h (76 mg/l/4h; rat; rat; valeur expérimentale; valeur expérimentale, 76 mg/l/4h; rat; rat; valeur expérimentale; valeur expérimentale)
LC50 inhalation rat (ppm)	30000 ppm/4h (Rat; valeur expérimentale, rat; valeur expérimentale)

Acétate de n-butyle (123-86-4)	
LD50 oral rat	10770 mg/kg (12789 mg/kg; 10760 mg/kg poids corporel; rat; rat; rat; valeur expérimentale; valeur expérimentale, 12789 mg/kg; 10760 mg/kg poids corporel; rat; rat; rat; valeur expérimentale; valeur expérimentale)
LD50 dermal lapin	> 17600 mg/kg (>14112 mg/kg poids corporel; lapin; lapin; valeur expérimentale, >14112 mg/kg poids corporel; lapin; lapin; valeur expérimentale)
LC50 inhalation rat (mg/l)	> 21.1 mg/l/4h (0.74 mg/l/4h; rat; rat)

Corrosion/irritation cutanée : Non classifié
pH : aucun

RT640A Defender Coil Coating Aerosol

Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

Domage ou irritation grave des yeux	: Non classifié
	pH : aucun
Sensibilisation respiratoire ou à la peau	: Non classifié
Action mutagène sur les cellules germinales	: Non classifié
Cancérogénicité	: Non classifié
Effets toxiques sur la reproduction	: Non classifié
Toxicité spécifique sur certains organes (exposition unique)	: Non classifié
Toxicité spécifique sur certains organes (exposition répétée)	: Non classifié
Risque d'aspiration	: Non classifié
Effets nocifs potentiels sur la santé humaine et symptômes	: Selon les informations disponibles les cibles de classification ne sont pas atteintes.

SECTION 12 : Information écologique

12.1. Toxicité

RT640A Defender Coil Coating Aerosol	
LC50 poissons 1	>= 5540 mg/l Truite
Acétone (67-64-1)	
LC50 poissons 1	6210 mg/l (96 h; Pimephales promelas; concentration nominale)
EC50 daphnie 1	8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
LC50 poisson 2	5540 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
TLM poisson 1	13000 ppm (96 h; Gambusia affinis; eau agité)
TLM poisson 2	> 1000 ppm (96 h; Pisces)
Valeur limite autres organismes aquatiques 1	3000 mg/l (Plankton)
Valeur limite autres organismes aquatiques 2	28 mg/l (Protozoa)
Valeur limite algue 1	7500 mg/l (Scenedesmus quadricauda; pH = 7)
Valeur limite algue 2	3400 mg/l (48 h; Chlorella sp.)
Acétate de n-butyle (123-86-4)	
LC50 poisson 1	18 mg/l (96 h; Pimephales promelas; léthal)
LC50 autres organismes aquatiques 1	10 - 100 mg/l (96 h)
EC50 daphnie 1	10 - 100 mg/l (48 h; Daphnia magna; concentration nominale)
EC50 autres organismes aquatiques 1	320 mg/l (96 h; Algae)
LC50 poisson 2	62 mg/l (96 h; Brachydanio rerio)
EC50 daphnie 2	24 - 205 mg/l (24 h; Daphnia magna)
TLM poisson 1	10 - 100,96 h; Pisces
Valeur limite autres organismes aquatiques 1	10 - 100,96 h
Valeur limite algue 1	21 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; taux de croissance)
Valeur limite algue 2	280 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; taux de croissance)

12.2. Persistance et biodégradabilité

RT640A Defender Coil Coating Aerosol	
Persistance et biodégradabilité	Non établi
Acétone (67-64-1)	
Persistance et biodégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. Biodégradable dans le sol. Biodégradable dans le sol sous des conditions anaérobiques. Aucune (test) donnée sur la mobilité de la substance disponible.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,43 g O ² /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,92 g O ² /g substance
ThOD	2,20 g O ² /g substance
DBO (% of ThOD)	(20 jour(s)) 0.872
Acétate de n-butyle (123-86-4)	
Persistance et biodégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. Biodégradable dans le sol. Hautement mobile dans le sol.

RT640A Defender Coil Coating Aerosol

Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

Acétate de n-butyle (123-86-4)	
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,15 – 0,5 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,32 g O ₂ /g substance
ThOD	2,21 g O ₂ /g substance

12.3. Bioaccumulative potential

RT640A Defender Coil Coating Aerosol	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi

Acétone (67-64-1)	
FBA poisson 1	0,69 (Pisces)
FBA autres organismes aquatiques 1	3
Log Pow	-0,24 (donnée de test)
Potentiel de bioaccumulation	Non bioaccumulatif

Acétate de n-butyle (123-86-4)	
FBA poisson 1	14 (Pisces)
FBA autres organismes aquatiques 1	15.3
Log Pow	2.3 (Valeur expérimentale ; 25 °C, valeur expérimentale ; 25 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FBA < 500).

12.4. Mobilité dans le sol

Acétone (67-64-1)	
Tension de surface	0,0237 N/m

Acétate de n-butyle (123-86-4)	
Tension de surface	0,0145 N/m (25 °C)

12.5. Autres effets nocifs

Autres informations : Éviter les rejets dans l'environnement.

SECTION 13 : Disposition des déchets

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandation de disposition des déchets : Disposer de manière sécuritaire en respectant la réglementation locale et nationale. Disposer des contenants ...

Informations additionnelles : Manipulez les contenants vides avec soin, les vapeurs résiduelles sont inflammables.

Écologie - Déchets : Éviter de rejeter dans l'environnement.

SECTION 14 : Transport

Selon la réglementation DOT

Description des documents de transport : UN1950 Aérosols (inflammable, n.o.s. (fluide de démarrage) (Contenant de moins d'un litre chacun)), 2.1

UN-No (DOT) : 1950

DOT NA no : UN1950

Nom d'expédition approprié DOT : Aérosols inflammable, n.o.s. (fluid de démarrage) (Contenant de moins d'un litre chacun)

Département des transports (DOT) classes de danger : 2.1 - Class 2.1 – Gaz inflammable 49 CFR 173.115

Étiquette de danger (DOT) : 2.1 – Gaz inflammable



DOT Dispositions spéciales (49 CFR 172.102) : N82 - Voir 173.306 de ce sous chapitre pour les critères de classification pour les aérosols inflammables.

DOT Exceptions d'emballage (49 CFR 173.xxx) : 306

DOT Expédition autre qu'en vrac (49 CFR 173.xxx) : 304

RT640A Defender Coil Coating Aerosol

Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

DOT Expédition en vrac (49 CFR 173.xxx)	: Aucun
DOT Limitations de quantité, avion/train de passagers (49 CFR 173.27)	: Interdit
DOT Limitations de quantité, avion cargo seulement (49 CFR 175.75)	: 150 kg
DOT Arrimage dans un navire, localisation	: A - Le matériel peut être arrimé "sur le pont" ou "sous le pont" d'un navire cargo et sur un navire de passagers.
DOT Arrimage dans un navire, autre	: 48 – Arrimez loin des sources de chaleur, 87 – arrimez séparément des matières de Classe 1 (explosifs) sauf la Division 14,126 – séparer comme pour la Classe 9, matières dangereuses diverses

Informations supplémentaires

Autres informations : Bien de consommation ORM-D.

ADR

Description des documents de transport :

Transport maritime

Aucune information additionnelle disponible

Transport aérien

Aucune information additionnelle disponible

SECTION 15 : Information sur la réglementation

15.1. Réglementation fédérale américaine

Acétone (67-64-1)

Répertorié dans l'inventaire TSCA des États-Unis (Toxic Substances Control Act)

RQ (Quantité déclarable, section 304 de la liste EPA) :	5000 lb
---	---------

Acétate de butyle (123-86-4)

Répertorié dans l'inventaire TSCA des États-Unis (Toxic Substances Control Act)

RQ (Quantité déclarable, section 304 de la liste EPA) :	5000 lb
---	---------

15.2. Réglementation internationale

CANADA

RT640A Defender Coil Coating Aerosol

Classification SIMDUT	Classe B division 2 – Liquide inflammable
-----------------------	---

UE- Réglementation

Aucune information additionnelle disponible

Classification selon la Réglementation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Classification selon la Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

Non classifié

15.2.2. Réglementation nationale

Aucune information additionnelle disponible

15.3. Réglementation des états américains

Acétone (67-64-1)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

RT640A Defender Coil Coating Aerosol

Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

Acétone (67-64-1)

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Acétate de n-butyle (123-86-4)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECTION 16 : Autres informations

Autres informations : Aucune

Texte complet des phrases H à la section 16:

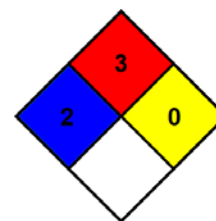
Aquatique aigu 3	Nocif pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 3
Liquides inflammables. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
Liquides inflammables. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H402	Nocif pour les organismes aquatiques

NFPA risque pour la santé : 2 – Une exposition intense ou continue peut causer une incapacité temporaire ou une possibilité de lésion résiduelle sauf si un traitement médical est administré rapidement.

NFPA risque d'incendie : 3 – Liquides et solides qui peuvent prendre feu sous presque toutes les conditions ambiantes.

NFPA réactivité : 0 - Normalement stable, même sous des conditions d'exposition au feu, et pas de réactivité avec l'eau.

NFPA danger spécifique : Aucun



Classification HMIS III

Santé : 2 Risque modéré – Lésions mineures ou temporaires probables

Inflammabilité : 3 Danger grave

Physique : 0 Risque minimal

Protection personnelle : A

FS Canada

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et a pour but de faire la description du produit dans un but de santé, sécurité et exigences environnementales seulement. Elle ne doit pas être interprétée comme garantissant les propriétés spécifiques du produit.