

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.08.2020

Révision: 28.08.2020

## 1 Identification

**Nom du produit:** APPRET ROUGE OXIDE  
**Code du produit:** FPR1032  
**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
**Utilisation recommandée:** Pas d'autres informations importantes disponibles. Applications de peinture et revêtement. Tout ce qui diffère de l'utilisation recommandée.  
**Utilisations déconseillées**  
**Producteur/fournisseur:** PR Distribution  
 6500 rue Zéphirin Paquet  
 Québec, QC G2C 0M3  
 phone: 1800-463-5259  
 prdistribution.ca  
**Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTEL 1-800-255-3924

## 2 Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

Aérosols inflammables - catégorie 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
 Gaz sous pression - gaz liquéfié H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
 Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Pictogrammes de danger



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

### Mention d'avertissement

#### Mentions de danger

Danger  
 Aérosol extrêmement inflammable.  
 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Conseils de prudence

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 Tenir hors de portée des enfants.  
 Lire l'étiquette avant utilisation.  
 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.  
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
 Garder sous clef.  
 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Caractérisation chimique: Mélanges

**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### Composants dangereux:

67-64-1	acétone	15-25%p/p *
74-98-6	propane	10-15%p/p *
110-19-0	acétate d'isobutyle	10-15%p/p *
106-97-8	butane (contenant ≥ 0,1 % butadiène (203-450-8))	5-10%p/p *
64742-89-8	naphta à point d'ébullition bas	5-10%p/p *
64-17-5	éthanol	1-5%p/p *
14807-96-6	talc (Mg3H2(SiO3)4)	1-5%p/p *
1309-37-1	trioxyde de di fer	1-5%p/p *
123-86-4	acétate de n-butyle	1-5%p/p *
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	1-5%p/p *
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	1-5%p/p *
67-63-0	2-propanol	1-5%p/p *

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.08.2020

Révision: 28.08.2020

**Nom du produit: RED IRON OXIDE PRIMER**

(suite de la page 1)

\* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

## 4 Premiers soins

<b>Après inhalation:</b>	Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
<b>Après contact avec la peau:</b>	En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
<b>Après contact avec les yeux:</b>	Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
<b>Après ingestion:</b>	Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Etourdissement
<b>Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Moyens d'extinction:</b>	CO <sub>2</sub> , poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
<b>Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:</b>	Eau
<b>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</b>	Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
<b>Équipement spécial de sécurité:</b>	Porter un appareil de protection respiratoire.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b>	Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement:</b>	Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
<b>Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Assurer une aération suffisante.

## 7 Manutention et stockage

<b>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	N'employer que dans des secteurs bien aérés.
<b>Préventions des incendies et des explosions:</b>	Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
<b>Stockage:</b>	
<b>Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:</b>	Matériau approprié pour emballages et canalisations: l'acier ou un acier spécial.
<b>Indications concernant le stockage commun:</b>	Pas nécessaire.

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

#### 67-64-1 acétone

EL (Canada)	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm
EV (Canada)	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm

#### 74-98-6 propane

EL (Canada)	Simple asphyxiant; EX
EV (Canada)	TWA: 1,000 ppm abrogé : 01/01/18

#### 110-19-0 acétate d'isobutyle

EL (Canada)	TWA: 150 ppm
EV (Canada)	STEL: 187 ppm TWA: 150 ppm

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.08.2020

Révision: 28.08.2020

## Nom du produit: RED IRON OXIDE PRIMER

(suite de la page 2)

### 106-97-8 butane (contenant $\geq 0,1$ % butadiène (203-450-8))

EL (Canada)	STEL: 1000 ppm EX
EV (Canada)	TWA: 800 ppm abrogé : 01/01/18

### 64-17-5 éthanol

EL (Canada)	STEL: 1000 ppm
EV (Canada)	TWA: 1,900 mg/m <sup>3</sup> , 1,000 ppm

### 123-86-4 acétate de n-butyle

EL (Canada)	TWA: 20 ppm
EV (Canada)	STEL: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

### 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

EL (Canada)	STEL: 75 ppm TWA: 50 ppm
EV (Canada)	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

### 64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités

EL (Canada)	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Skin
-------------	------------------------------------

### 67-63-0 2-propanol

EL (Canada)	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm
EV (Canada)	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm

#### Contrôles de l'exposition

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Au travail, ne pas manger ni boire.

#### Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

#### Protection des mains:

Gants en néoprène  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

#### Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques

## 9 Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect:</b>	Aérosol.
<b>Odeur:</b>	Aromatique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	-44 °C (-47,2 °F)
<b>Point Eclair:</b>	-19 °C (-2,2 °F)
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Propriétés explosives:</b>	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
<b>Inférieure:</b>	1,7 Vol %
<b>Supérieure:</b>	10,9 Vol %
<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	Not determined.
<b>Eau:</b>	0,0 %
<b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

#### Décomposition thermique/conditions à éviter:

Stable à température ambiante.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.08.2020

Révision: 28.08.2020

**Nom du produit:** RED IRON OXIDE PRIMER

(suite de la page 3)

**Possibilité de réactions dangereuses**  
**Matières incompatibles:**  
**Produits de décomposition dangereux:**

Aucune réaction dangereuse connue.  
 Pas d'autres informations importantes disponibles.  
 Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Données toxicologiques

**Toxicité aiguë**
**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**110-19-0 acétate d'isobutyle**

Oral	LD50	4.763 mg/kg (rbt)
------	------	-------------------

**64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)
-------------	----------	-------------------

**1309-37-1 trioxyde de di fer**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Oral	LD50	14.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Oral	LD50	8.500 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
-------------	----------	-----------------

**67-63-0 2-propanol**

Oral	LD50	4.570 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	13.400 mg/kg (rab)
----------	------	--------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
-------------	----------	---------------

**67-56-1 méthanol**

Oral	LD50	5.628 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	15.800 mg/kg (rbt)
----------	------	--------------------

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Effet d'irritation.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun effet de sensibilisation connu.

## 12 Données écologiques

**Toxicité aquatique:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Persistance et dégradabilité**

Le produit est biodégradable après adaptation prolongée.

**Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Mobilité dans le sol**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Indications générales:**

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**Autres effets néfastes**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

**Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Emballages non nettoyés:**
**Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

**Numéro ONU**

UN1950

**DOT/TMD**

N/A

**Classe(s) de danger pour le transport**
**Classe**

2.1

**Groupe d'emballage**
**ADR**

néant

**Marine Polluant:**

Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.

**Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** -

**No EMS:**

F-D,S-U

**Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.08.2020

Révision: 28.08.2020

**Nom du produit: RED IRON OXIDE PRIMER**
**Segregation Code**

(suite de la page 4)

AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**Indications complémentaires de transport:**

<b>ADR</b>	
<b>Quantités limitées (LQ)</b>	1L
<b>Catégorie de transport</b>	2
<b>Code de restriction en tunnels</b>	D
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

## 15 Informations sur la réglementation

**Prop 65 chemicals known to cause birth defects or reproductive harm:**

67-56-1	méthanol
108-10-1	4-méthyl-2-pentanone

**CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT:**

All hazardous ingredients for this product appear on the Canadian Domestic Substances List.  
 Tous les ingrédients figurent sur la liste Canadienne Substances des Domestiques.

**Directive 2012/18/UE  
 Substances dangereuses désignées  
 - ANNEXE I**

**Catégorie SEVESO** P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

<b>Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas</b>	150 t
<b>Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut</b>	500 t

## 16 Autres informations

**Contact:** Regulatory Affairs

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)  
 ISO: International Organisation for Standardisation  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent