

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 27.11.2023

Révision: 27.11.2023

## 1 Identification

**Nom du produit:** ALUMINUM  
**Code du produit:** FP1047  
**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.  
**Utilisations déconseillées:** Tout ce qui diffère de l'utilisation recommandée.  
**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.
Irritation cutanée - catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Toxicité pour la reproduction - catégorie 1B	H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
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.  
 Provoque une irritation cutanée.  
 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.  
 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.  
 Se procurer les instructions 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.  
 Se laver soigneusement après manipulation.  
 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.  
 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 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:

110-19-0	acétate d'isobutyle	18,66% w/w
74-98-6	propane	17,63% w/w
108-88-3	toluène	16,66% w/w
106-97-8	butane	10,35% w/w
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	6,79% w/w
67-64-1	acétone	6,026% w/w

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 27.11.2023

Révision: 27.11.2023

**Nom du produit: ALUMINUM**

7429-90-5 poudre (pyrophorique) d'aluminium

(suite de la page 1)  
3,34% w/w**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>	Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. 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 et consulter un médecin.
<b>Après ingestion:</b>	Rincer la bouche et boire ensuite abondamment. 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. Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

**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>	Tenir des appareils de protection respiratoire prêts. 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:****110-19-0 acétate d'isobutyle**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 150 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 187 ppm
	Valeur à long terme: 150 ppm

**74-98-6 propane**

EL (Canada)	Simple asphyxiant; EX
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1,000 ppm
	revoked as of 01/01/18

**108-88-3 toluène**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
	R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 27.11.2023

Révision: 27.11.2023

**Nom du produit: ALUMINUM**

(suite de la page 2)

**106-97-8 butane**EL (Canada) Valeur momentanée: 1000 ppm  
EXEV (Canada) Valeur à long terme: 800 ppm  
revoked as of 01/01/18**64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités**EL (Canada) Valeur à long terme: 200 mg/m<sup>3</sup>  
Skin**67-64-1 acétone**EL (Canada) Valeur momentanée: 500 ppm  
Valeur à long terme: 250 ppmEV (Canada) Valeur momentanée: 750 ppm  
Valeur à long terme: 500 ppm**7429-90-5 poudre (pyrophorique) d'aluminium**EL (Canada) Valeur à long terme: 1,0 mg/m<sup>3</sup>  
respirable, as AlEV (Canada) Valeur à long terme: 5 mg/m<sup>3</sup>  
aluminium-containing (as aluminium)**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.

Conservé à part les vêtements de protection.

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 de protection

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>	1,5 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>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10 Stabilité et réactivité**

<b>Décomposition thermique/conditions à éviter:</b>	Stable à température ambiante.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucune réaction dangereuse connue.
<b>Matières incompatibles:</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 27.11.2023

Révision: 27.11.2023

Nom du produit: ALUMINUM

(suite de la page 3)

## 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)
------	------	-------------------

##### 106-97-8 butane

Inhalatoire	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

## 12 Données écologiques

**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Persistence 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 minimale 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** N/A

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

**Class** 2.1

**Groupe d'emballage**

**TMD** néant

**Marine Pollutant:** Non

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

**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

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.

**Segregation Code**

### Indications complémentaires de transport:

**TMD**

**Quantités limitées (LQ)** 1L

**Catégorie de transport** 2

**Code de restriction en tunnels** D

**"Règlement type" de l'ONU:** UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

## 15 Informations sur la réglementation

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

108-88-3	toluène
----------	---------

### 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

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 27.11.2023

Révision: 27.11.2023

**Nom du produit: ALUMINUM**
**Catégorie SEVESO** P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

(suite de la page 4)

**Quantité seuil (tonnes) pour  
l'application des exigences relatives  
au seuil bas** 150 t

**Quantité seuil (tonnes) pour  
l'application des exigences relatives  
au seuil haut** 500 t

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
**Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

108-88-3 | toluène

## 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