

|                  |                           |                             |                        |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Alu HiTemp                | Date de création/révision : | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.:         | BDS000109_2_20180727 (FR) | Remplace :                  | BDS000109_20170629     |

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Alu HiTemp  
Aérosol

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Produits anti-corrosion

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

| Filiales                        |                                                                         | Tel               | Fax              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy       | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO                                    | +358/(19)32.921   |                  |
| CRC Industries France           | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex                 | 01.34.11.20.00    | 01.34.11.09.96   |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim                                            | (07229) 303 0     | (07229)30 32 66  |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.    | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546  | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden           | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille                                       | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)

**France:**

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

**la Suisse:** Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

**Belgique:** Centre Antipoisons: 070 - 245 245

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

|                         |                           |                                    |                        |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | Alu HiTemp                | <b>Date de création/révision :</b> | 27.07.18 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000109_2_20180727 (FR) | <b>Remplace :</b>                  | BDS000109_20170629     |

**Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Physique:</b>      | Aérosol, catégorie 1<br>Aérosol extrêmement inflammable.<br>Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.<br>Le classement est basé sur méthode de calcul.                                                                                        |
| <b>Santé:</b>         | Irritation oculaire, catégorie 2<br>Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., catégorie 3<br>Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>Le classement est basé sur méthode de calcul. |
| <b>Environnement:</b> | Non-classifié<br>Le classement est basé sur méthode de calcul.                                                                                                                                                                                                        |

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicateur du produit:</b>                       | Contient:<br>acétone; diméthylcétone<br>acétate de n-butyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pictogramme(s) de danger:</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mention d'avertissement:</b>                     | Danger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mention(s) de danger:</b>                        | H222 : Aérosol extrêmement inflammable.<br>H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.<br>H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Conseil(s) de prudence:</b>                      | P102 : Tenir hors de portée des enfants.<br>P210 : 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.<br>P211 : Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.<br>P251 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.<br>P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.<br>P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P410/412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.<br>P501-2 : Éliminer le contenu / récipient dans une décharge agréée. |
| <b>Informations additionnelles sur les dangers:</b> | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**2.3. Autres dangers**

Pas de renseignements disponibles

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

Nom du produit : Alu HiTemp  
 Ref.Nr.: BDS000109\_2\_20180727 (FR)  
 Date de création/révision : 27.07.18 Version : 3.0  
 Remplace : BDS000109\_20170629

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

| Composants dangereux                                                   | Numéro d'enregistrement | N° CAS    | EC-nr       | w/w % | Classe et catégorie de danger                                               | Mention de danger             | Notes |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| oxyde de diméthyle; éther méthylique                                   | 01-2119472128-37        | 115-10-6  | 204-065-8   | 25-50 | Flam. Gas 1, Press. Gas                                                     | H220,H280                     | A     |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                                    | 01-2119475791-29        | 108-65-6  | 203-603-9   | 5-15  | Flam. Liq. 3                                                                | H226                          | A     |
| acétone; diméthylcétone                                                | 01-2119471330-49        | 67-64-1   | 200-662-2   | 5-10  | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                       | H225,H319,H336                | A     |
| acétate de n-butyle                                                    | 01-2119485493-29        | 123-86-4  | 204-658-1   | 1-5   | Flam. Liq. 3, STOT SE 3                                                     | H226,H336                     |       |
| xylène                                                                 |                         | 1330-20-7 | 215-535-7   | 1-5   | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2                     | H226,H332,H312,H315           | A,W   |
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcane, isalcane, cycliques, < 2% aromatiques | 01-2119463258-33        | -         | (919-857-5) | 1-5   | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3                                        | H226,H304,H336                | B,Q   |
| éthylbenzène                                                           | 01-2119489370-35        | 100-41-4  | 202-849-4   | <2.5  | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1                          | H225,H332,H373,H304           | A     |
| butane-1-ol; n-butanol                                                 | 01-2119484630-38        | 71-36-3   | 200-751-6   | <2.5  | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H302,H315,H318,H335,H336 | B     |

#### Explication des notes

A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travail

B : substances avec limite d'exposition nationale sur le lieu de travail

Q : Le numéro de CAS est seulement un identificateur à employer en dehors de l'UE pour les entrées en stock.

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(\* Explication des phrases: chapitre 16)

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Contact avec la peau :** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Inhalation :** EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.



|                  |                           |                             |                        |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Alu HiTemp                | Date de création/révision : | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.:         | BDS000109_2_20180727 (FR) | Remplace :                  | BDS000109_20170629     |

**Ingestion :** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Inhalation :** L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements

**Ingestion :** Peut causer des troubles gastro-intestinaux  
Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements.

**Contact avec la peau :** Peut entraîner irritation.  
Symptômes: rougeur, douleur.

**Contact avec les yeux :** Irritant pour les yeux  
Symptômes: rougeur, douleur.

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

**Informations générales :** En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)  
Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.  
Forme des produits de décomposition dangereux  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau  
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Supprimer les points d'ignition  
Assurer une ventilation adéquate  
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières  
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égouts ou les cours d'eau, informer immédiatement les autorités



|                         |                           |                                    |                        |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | Alu HiTemp                | <b>Date de création/révision :</b> | 27.07.18 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000109_2_20180727 (FR) | <b>Remplace :</b>                  | BDS000109_20170629     |

compétentes

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié  
Mettre dans un récipient approprié

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques  
L'équipement devra être mis à la terre  
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.  
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.  
Assurer une ventilation adéquate  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Laver à fond après l'usage  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
Des bouteilles de collyre (lotion pour les yeux) doivent être disponibles

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.  
Conserver hors de la portée des enfants.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Produits anti-corrosion

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

| Composants dangereux                        | N° CAS   | méthode |         |
|---------------------------------------------|----------|---------|---------|
| limites d'exposition professionnelle du CE: |          |         |         |
| éthylbenzène                                | 100-41-4 | VME     | 100 ppm |
|                                             |          | VLE     | 200 ppm |



**Nom du produit :** Alu HiTemp  
**Ref.Nr.:** BDS000109\_2\_20180727 (FR)  
**Date de création/révision :** 27.07.18 Version : 3.0  
**Remplace :** BDS000109\_20170629

|                                                                                   |           |     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------------|
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                                               | 108-65-6  | VME | 50 ppm     |
|                                                                                   |           | VLE | 100 ppm    |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique                                              | 115-10-6  | VME | 1000 ppm   |
| xylène                                                                            | 1330-20-7 | VME | 50 ppm     |
|                                                                                   |           | VLE | 100 ppm    |
| acétone; diméthylcétone                                                           | 67-64-1   | VME | 500 ppm    |
| <b>limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien</b> |           |     |            |
| éthylbenzène                                                                      | 100-41-4  | VME | 100 ppm    |
|                                                                                   |           | VLE | 125 ppm    |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                                               | 108-65-6  | VME | 50 ppm     |
|                                                                                   |           | VLE | 100 ppm    |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique                                              | 115-10-6  | VME | 1000 ppm   |
| acétate de n-butyle                                                               | 123-86-4  | VME | 150 ppm    |
|                                                                                   |           | VLE | 200 ppm    |
| xylène                                                                            | 1330-20-7 | VME | 50 ppm     |
|                                                                                   |           | VLE | 100 ppm    |
| acétone; diméthylcétone                                                           | 67-64-1   | VME | 500 ppm    |
|                                                                                   |           | VLE | 1000 ppm   |
| butane-1-ol; n-butanol                                                            | 71-36-3   | VME | 20 ppm     |
| <b>limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse</b> |           |     |            |
| éthylbenzène                                                                      | 100-41-4  | VME | 220 mg/m3  |
|                                                                                   |           | VLE | 220 mg/m3  |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                                               | 108-65-6  | VME | 50 ppm     |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique                                              | 115-10-6  | VME | 1910 mg/m3 |
| acétate de n-butyle                                                               | 123-86-4  | VME | 480 mg/m3  |
|                                                                                   |           | VLE | 960 mg/m3  |
| xylène                                                                            | 1330-20-7 | VME | 100 ppm    |
| acétone; diméthylcétone                                                           | 67-64-1   | VME | 1200 mg/m3 |
|                                                                                   |           | VLE | 2400 mg/m3 |
| butane-1-ol; n-butanol                                                            | 71-36-3   | VME | 150 mg/m3  |
|                                                                                   |           | VLE | 150 mg/m3  |
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques         | -         | VME | 50 ppm     |
| <b>limites d'exposition professionnelle nationales, France</b>                    |           |     |            |
| éthylbenzène                                                                      | 100-41-4  | VME | 88.4 mg/m3 |
|                                                                                   |           | VLE | 442 mg/m3  |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                                               | 108-65-6  | VME | 275 mg/m3  |
|                                                                                   |           | VLE | 550 mg/m3  |
| acétate de n-butyle                                                               | 123-86-4  | VME | 150 ppm    |
|                                                                                   |           | VLE | 200 ppm    |
| xylène                                                                            | 1330-20-7 | VME | 221 mg/m3  |
|                                                                                   |           | VLE | 442 mg/m3  |
| acétone; diméthylcétone                                                           | 67-64-1   | VME | 1210 mg/m3 |
|                                                                                   |           | VLE | 2420 mg/m3 |
| butane-1-ol; n-butanol                                                            | 71-36-3   | VLE | 50 ppm     |
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques         | -         | VME | 1000 mg/m3 |
|                                                                                   |           | VLE | 1500 mg/m3 |

|                  |                           |                             |                        |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Alu HiTemp                | Date de création/révision : | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.:         | BDS000109_2_20180727 (FR) | Remplace :                  | BDS000109_20170629     |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procédures d'ordre technique :</b>                                  | Assurer une ventilation adéquate<br>Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition<br>Eviter l'accumulation de charges électrostatiques                                                                                                                                   |
| <b>Protection individuelle :</b>                                       | Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit<br>Assurer une ventilation adéquate<br>Porter des gants                                                                                                  |
| <b>inhalation :</b>                                                    | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.                                                                                                                                                                                                |
| Protection respiratoire recommandée:                                   | Masque antigaz contre les vapeurs organique (type AX)                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>la peau et les mains :</b>                                          | Pendant usage du produit porter des gants de protection contre les produits chimiques (norme EN 374).<br>La durée de résistance au perçage du gant devrait être plus importante que la durée d'utilisation du produit. Si le travail dure plus longtemps, changer les gants. |
| Gants recommandés:                                                     | Nitrile                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>les yeux :</b>                                                      | Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:</b> | Eviter le rejet dans l'environnement.<br>Recueillir le produit répandu.                                                                                                                                                                                                      |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(pour aérosols des données pour le produit sans propulseur)

|                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Aspect : état physique :</b>                  | Liquide.                          |
| <b>couleur :</b>                                 | Gris.                             |
| <b>odeur :</b>                                   | Odeur caractéristique.            |
| <b>pH :</b>                                      | Non applicable.                   |
| <b>Point/intervalle d'ébullition :</b>           | Non connu.                        |
| <b>Point d'éclair :</b>                          | < 0 °C                            |
| <b>Vitesse d'évaporation :</b>                   | Non connu.                        |
| <b>Limites d'explosion : limite supérieure :</b> | Non connu.                        |
| <b>limite inférieure :</b>                       | Non connu.                        |
| <b>Pression de vapeur :</b>                      | Non connu.                        |
| <b>Densité relative :</b>                        | 1.062 g/cm <sup>3</sup> (à 20°C). |
| <b>Hydrosolubilité :</b>                         | Insoluble dans l'eau              |
| <b>Auto-inflammabilité :</b>                     | > 200 °C                          |
| <b>Viscosité :</b>                               | Non connu.                        |

### 9.2. Autres informations

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| <b>COV = composés organiques volatils</b> | 492 g/l |
|-------------------------------------------|---------|



|                         |                           |                                    |                        |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | Alu HiTemp                | <b>Date de création/révision :</b> | 27.07.18 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000109_2_20180727 (FR) | <b>Remplace :</b>                  | BDS000109_20170629     |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter surchauffage

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO<sub>2</sub>

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                                                                              |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>toxicité aiguë:</b>                                                       | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| <b>corrosion cutanée/irritation cutanée:</b>                                 | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| <b>lésions oculaires graves/irritation oculaire:</b>                         | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| <b>sensibilisation respiratoire ou cutanée:</b>                              | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| <b>mutagénicité sur les cellules germinales:</b>                             | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| <b>cancérogénicité:</b>                                                      | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| <b>toxicité pour la reproduction:</b>                                        | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| <b>toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition unique:</b> | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                  |
| <b>toxicité spécifique pour</b>                                              | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas         |



|                         |                           |                                    |                        |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | Alu HiTemp                | <b>Date de création/révision :</b> | 27.07.18 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000109_2_20180727 (FR) | <b>Remplace :</b>                  | BDS000109_20170629     |

|                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>certaines organes cibles ?</b> | remplis                                                                                 |
| <b>exposition répétée:</b>        |                                                                                         |
| <b>danger par aspiration</b>      | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

**Informations sur les voies d'exposition probables:**

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation :</b>            | L'inhalation de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| <b>Ingestion :</b>             | Peut causer des troubles gastro-intestinaux                                               |
| <b>Contact avec la peau :</b>  | Peut entraîner irritation.                                                                |
| <b>Contact avec les yeux :</b> | Irritant pour les yeux                                                                    |

**Données toxicologiques :**

| Composants dangereux                                                      | N° CAS   | méthode         |               |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                                       | 108-65-6 | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg  |
|                                                                           |          | LC50 inhal.rat  | 10.8 mg/l     |
|                                                                           |          | LD50 derm.rat   | > 5000 mg/kg  |
|                                                                           |          | LD50 derm.rabit | > 5000 mg/kg  |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique                                      | 115-10-6 | LC50 inhal.rat  | 309 mg/l      |
| acétate de n-butyle                                                       | 123-86-4 | LD50 oral rat   | 10760 mg/kg   |
|                                                                           |          | LC50 inhal.rat  | > 20 mg/l     |
|                                                                           |          | LD50 derm.rabit | > 1400 mg/kg  |
| acétone; diméthylcétone                                                   | 67-64-1  | LD50 oral rat   | > 5800 mg/kg  |
|                                                                           |          | LC50 inhal.rat  | 76 mg/l       |
|                                                                           |          | LD50 derm.rabit | > 15800 mg/kg |
| butane-1-ol; n-butanol                                                    | 71-36-3  | LD50 oral rat   | 2292 mg/kg    |
|                                                                           |          | LC50 inhal.rat  | > 17.76 mg/l  |
|                                                                           |          | LD50 derm.rabit | 3430 mg/kg    |
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | -        | LD50 oral rat   | >5000 mg/kg   |
|                                                                           |          | LC50 inhal.rat  | 4951 mg/m3    |
|                                                                           |          | LD50 derm.rabit | >5000 mg/kg   |

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Non-classifié

**Données ecotoxicologiques:**

| Composants dangereux                | N° CAS   | méthode      |              |
|-------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | LC50 poisson | 100-180 mg/l |
|                                     |          | EC50 daphnie | > 400 mg/l   |



**Nom du produit :** Alu HiTemp  
**Ref.Nr.:** BDS000109\_2\_20180727 (FR)  
**Date de création/révision :** 27.07.18 Version : 3.0  
**Remplace :** BDS000109\_20170629

|                                      |          |              |            |
|--------------------------------------|----------|--------------|------------|
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | IC50 algues  | 154.9 mg/l |
|                                      |          | LC50 poisson | 4.1 mg/l   |
|                                      |          | EC50 daphnie | 4.4 mg/l   |
| acétate de n-butyle                  | 123-86-4 | IC50 algues  | 647 mg/l   |
|                                      |          | LC50 poisson | 18 mg/l    |
|                                      |          | EC50 daphnie | 44 mg/l    |
| acétone; diméthylcétone              | 67-64-1  | IC50 algues  | 530 mg/l   |
|                                      |          | LC50 poisson | 5540 mg/l  |
|                                      |          | EC50 daphnie | 8800 mg/l  |
| butane-1-ol; n-butanol               | 71-36-3  | LC50 poisson | 1376 mg/l  |
|                                      |          | EC50 daphnie | 1328 mg/l  |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

## 12.4. Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

## 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles

PRP (potentiel de réchauffement planétaire): 1

# SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Produit :** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.  
 Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.  
**Réglementations nationales :** La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

# SECTION 14: Informations relatives au transport



|                  |                           |                             |                        |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Alu HiTemp                | Date de création/révision : | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.:         | BDS000109_2_20180727 (FR) | Remplace :                  | BDS000109_20170629     |

**14.1. Numéro ONU**

Numéro UN : 1950

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Nom d'expédition: AEROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**Classe: 2.1  
ADR/RID - Code de classification: 5F**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage: Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Non  
IMDG - Polluant marine: No  
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Non**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**ADR/RID - Code tunnel: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.  
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)  
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.

Données nationales (FR) France



|                         |                           |                                    |                        |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | Alu HiTemp                | <b>Date de création/révision :</b> | 27.07.18 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000109_2_20180727 (FR) | <b>Remplace :</b>                  | BDS000109_20170629     |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maladies professionnelles: tableau n°:        | Tableau n°4 bis: Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant, Tableau n°84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel |
| Maladies à caractère professionnel: rubrique: | 601: Hydrocarbures aliphatiques, saturés ou non, cycliques ou non, 603: Alcools, polyalcools et leurs esters nitriques, 606: Cétones, benzoquinone                                                                                    |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 16: Autres informations

\*Explication des mentions de danger:

H220 : Gaz extrêmement inflammable.  
H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 : Liquide et vapeurs inflammables.  
H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H302 : Nocif en cas d'ingestion.  
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H312 : Nocif par contact cutané.  
H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H318 : Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 : Nocif par inhalation.  
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

REVISIONS DANS LE CHAPITRE :

Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

acronyms and synonyms:

VME = valeurs limites de moyenne d'exposition  
VLE = valeurs limites d'exposition (de court terme)  
COV = composés organiques volatils  
PBT = persistant bioaccumulatif toxique  
vPvB = très persistant très bioaccumulatif

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.