

**Nom du produit :** ZINC + ULTRA BRILLANT  
**Ref.Nr.:** BDS000660\_2\_20130621  
**Date de création/révision :** 21.06.13 Version : 3.0  
**Remplace :** BDS000660\_20120904

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

**ZINC + ULTRA BRILLANT**  
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       | Asemanrinne 13, 08500 Lohja   | +358/(19)32.921   | +358/(19)383.676 |
| 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           | Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal   | 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**

|                         |                       |                                    |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

### 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.                       |
| <b>Santé:</b>           | Irritation cutanée, catégorie 2<br>Provoque une irritation cutanée.<br>Irritation oculaire, catégorie 2<br>Provoque une sévère irritation des yeux. |
| <b>Environnement:</b>   | Non-classifié   |
| <b>Autres dangers :</b> | Aucun(e)  |

### Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Santé:</b>         | R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| <b>Physique:</b>      | EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE   |
| <b>Environnement:</b> | Non-classifié   |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Pictogramme(s) de danger:



|   |   |
|---|---|
| <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>H315 : Provoque une irritation cutanée.<br>H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| <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>P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.<br>P410/412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. |
| <b>Informations additionnelles sur les dangers:</b> | Aucun(e)  |

### 2.3. Autres dangers

Aucun(e)

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants



|                         |                       |                                    |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

| Composants dangereux                                    | N° CAS     | EC-nr     | w/w %   | symbole | phrase-R*            | Notes |
|---|------------|-----------|---------|---------|----------------------|-------|
| oxyde de diméthyle; éther méthylique                    | 115-10-6   | 204-065-8 | 60-100  | F+      | 12                   | A     |
| acétone; diméthylcétone                                 | 67-64-1    | 200-662-2 | 10-30   | F,Xi    | 11-36-66-67          | A     |
| xylène  | 1330-20-7  | 215-535-7 | 1-10    | Xn      | 10-20/21-38          | A     |
| butane-1-ol; n-butanol                                  | 71-36-3    | 200-751-6 | 0-1     | Xn      | 10-22-37/38-41-67    | B     |
| 1,2,4-triméthylbenzène                                  | 95-63-6    | 202-436-9 | 0-1     | Xn,N    | 10-20-36/37/38-51/53 | A     |
| mésitylène1,3,5-triméthylbenzène                        | 108-67-8   | 203-604-4 | 0-1     | Xi,N    | 10-37-51/53          | A     |
| éthylbenzène  | 100-41-4   | 202-849-4 | 0.5-2.5 | F,Xn    | 11-20                | A     |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité                     | 64742-49-0 | 265-151-9 | 0.5-2.5 | Xn      | 65                   | B,P   |
| naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré                  | 64742-82-1 | 265-185-4 | 0.5-2.5 | Xn      | 65                   | B,P   |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)(benzène<0.1%) | 64742-95-6 | 265-199-0 | 0.5-2.5 | Xn      | 65                   | B,P   |

#### Explication des notes

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

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

P : la classification comme cancérogène ne s'applique pas, la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (Einecs no 200-753-7)

| 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 | 60-100  | Flam. Gas 1, Press. Gas   | H220,H280                     | A     |
| acétone; diméthylcétone                | 01-2119471330-49        | 67-64-1    | 200-662-2 | 10-30   | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3   | H225,H319,H336                | A     |
| xylène                                 |                         | 1330-20-7  | 215-535-7 | 1-10    | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2                               | H226,H332,H312,H315           | A     |
| 1,2,4-triméthylbenzène                 | ABNA                    | 95-63-6    | 202-436-9 | 0-1     | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 | H226,H332,H319,H335,H315,H411 | A     |
| mésitylène1,3,5-triméthylbenzène       |                         | 108-67-8   | 203-604-4 | 0-1     | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2  | H226,H335,H411                | A     |
| butane-1-ol; n-butanol                 | 01-2119484630-38        | 71-36-3    | 200-751-6 | 0-1     | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3           | H226,H302,H335,H315,H318,H336 | B     |
| éthylbenzène                           |                         | 100-41-4   | 202-849-4 | 0.5-2.5 | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4  | H225,H332                     | A     |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité    |                         | 64742-49-0 | 265-151-9 | 0.5-2.5 | Danger par aspiration, catégorie 1  | H304                          | B,P   |
| naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré |                         | 64742-82-1 | 265-185-4 | 0.5-2.5 | Danger par aspiration, catégorie 1  | H304                          | B,P   |

#### Explication des notes

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

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

P : la classification comme cancérogène ne s'applique pas, la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (Einecs no 200-



|                         |                       |                                    |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

753-7)

(\* Explication des phrases: chapitre 16)

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Contact avec les yeux :</b> | 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.<br>Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| <b>Contact avec la peau :</b>  | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation<br>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.<br>En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  |
| <b>Inhalation :</b>            | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.   |
| <b>Ingestion :</b>             | En cas d'ingestion ne pas faire vomir à cause des risques d'aspiration dans les poumons. Si il y a un doute, faire appel immédiatement à un médecin.   |

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Inhalation :</b>            | L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements                                  |
| <b>Ingestion :</b>             | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion. Risque de pneumonie<br>Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| <b>Contact avec la peau :</b>  | Irritant pour la peau<br>Symptômes: rougeur, douleur.  |
| <b>Contact avec les yeux :</b> | Irritant pour les yeux<br>Symptômes: rougeur, douleur, troubles de la vision.  |

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Informations générales :</b> | En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)<br>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>



|                         |                       |                                    |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

### 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'égoût ou dans les rivières  
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égoûts ou les cours d'eau informer immédiatement les autorités 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  
Éliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux.

### 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  
Éviter 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



|                         |                       |                                    |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

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 |          |
|---|------------|---------|----------|
| <b>limites d'exposition professionnelle du CE:</b>                                |            |         |          |
| éthylbenzène  | 100-41-4   | VME     | 100 ppm  |
|   |            | VLE     | 200 ppm  |
| mésitylène 1,3,5-triméthylbenzène   | 108-67-8   | VME     | 20 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  |
| 1,2,4-triméthylbenzène  | 95-63-6    | VME     | 20 ppm   |
| <b>limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien</b> |            |         |          |
| éthylbenzène  | 100-41-4   | VME     | 100 ppm  |
|   |            | VLE     | 125 ppm  |
| mésitylène 1,3,5-triméthylbenzène   | 108-67-8   | VME     | 20 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  |
|   |            | VLE     | 1000 ppm |
| butane-1-ol; n-butanol  | 71-36-3    | VME     | 20 ppm   |
| 1,2,4-triméthylbenzène  | 95-63-6    | VME     | 20 ppm   |
| <b>limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse</b> |            |         |          |
| éthylbenzène  | 100-41-4   | VME     | 100 ppm  |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique  | 115-10-6   | VME     | 1000 ppm |
| xylène  | 1330-20-7  | VME     | 100 ppm  |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité   | 64742-49-0 | VME     | 500 ppm  |
| acétone; diméthylcétone   | 67-64-1    | VME     | 500 ppm  |

**Nom du produit :** ZINC + ULTRA BRILLANT  
**Ref.Nr.:** BDS000660\_2\_20130621  
**Date de création/révision :** 21.06.13 Version : 3.0  
**Remplace :** BDS000660\_20120904

|  |            |     |            |
|--|------------|-----|------------|
| butane-1-ol; n-butanol   | 71-36-3    | VME | 50 ppm     |
| <b>limites d'exposition professionnelle nationales, France</b> |            |     |            |
| éthylbenzène   | 100-41-4   | VME | 88.4 mg/m3 |
|  |            | VLE | 442 mg/m3  |
| xylène   | 1330-20-7  | VME | 221 mg/m3  |
|  |            | VLE | 442 mg/m3  |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité                            | 64742-49-0 | VME | 1000 mg/m3 |
|  |            | VLE | 1500 mg/m3 |
| naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré                         | 64742-82-1 | VME | 1000 mg/m3 |
|  |            | VLE | 1500 mg/m3 |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)(benzène<0.1%)        | 64742-95-6 | VME | 1000 mg/m3 |
|  |            | VLE | 1500 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     |

## 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   |
| <b>inhalation :</b>  | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.<br>Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A ou AX)   |
| <b>la peau et les mains :</b>  | Porter des gants  |
| <b>les yeux :</b>  | Porter des lunettes.  |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:</b> | Éviter le rejet dans l'environnement.<br>Recueillir le produit répandu.   |
| <b>Consumer exposure protection:</b>                                   | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.<br>Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

## 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 en aérosol avec propulseur DME. |
| <b>couleur :</b>                | Gris.                                   |
| <b>odeur :</b>                  | Odeur caractéristique.                  |



|                         |                       |                                    |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <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>                        | 0.905 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

**COV:** 625 g/l

## 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>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Inhalation :</b>            | L'inhalation de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| <b>Ingestion :</b>             | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion. Risque de pneumonie                                |
| <b>Contact avec la peau :</b>  | Irritant pour la peau   |
| <b>Contact avec les yeux :</b> | Irritant pour les yeux  |

**Donnés toxologiques :**

| Composants dangereux                   | N° CAS     | méthode         |              |
|--|------------|-----------------|--------------|
| naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | 64742-82-1 | LD50 oral rat   | > 2000 mg/kg |
| acétone; diméthylcétone                | 67-64-1    | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|  |            | LC50 inhal.rat  | > 20 mg/l    |
|  |            | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |

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

Non-classifié

**Donnés ecotoxologiques:**

| Composants dangereux                   | N° CAS     | méthode      |               |
|--|------------|--------------|---------------|
| naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré | 64742-82-1 | IC50 algae   | 1 - 10 mg/l   |
|  |            | LC50 fish    | 10 - 100 mg/l |
|  |            | EC50 daphnia | 10 - 100 mg/l |
| acétone; diméthylcétone                | 67-64-1    | IC50 algae   | > 100 mg/l    |
|  |            | LC50 fish    | > 100 mg/l    |
|  |            | EC50 daphnia | > 100 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**

|                         |                       |                                    |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

Pas de renseignements disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles

### 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

#### 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 - Marine polluant: No  
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR/RID - Code tunnel: (D)



|                         |                       |                                    |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

|                  |          |
|------------------|----------|
| 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 73/78 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 Européens actuels.  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.  
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)  
Directive 99/45/CE  
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

| Données nationales                             | (FR) France |
|--|-------------|
| Maladies professionnelles: tableau n°:         | 84, 4bis    |
| Maladies à caractère professionnels: rubrique: | 601, 606    |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

### SECTION 16: Autres informations

\*Explication des phrase de risques:

R10: Inflammable.  
R11: Facilement inflammable.  
R12: Extrêmement inflammable.  
R20: Nocif par inhalation.  
R22: Nocif en cas d'ingestion.  
R36: Irritant pour les yeux.  
R37: Irritant pour les voies respiratoires.  
R38: Irritant pour la peau.  
R41: Risque de lésions oculaires graves.  
R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.  
R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
R37/38: Irritant pour les voies respiratoires et la peau.



|                         |                       |                                    |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | ZINC + ULTRA BRILLANT | <b>Date de création/révision :</b> | 21.06.13 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | BDS000660_2_20130621  | <b>Remplace :</b>                  | BDS000660_20120904     |

\*Explication des mentions de danger:

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

REVISIONS DANS LE CHAPITRE :

2.2. Éléments d'étiquetage

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.