

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1/ 7
		Révision nr : 3
	<b>ZINC</b>	Date d'émission : 02/02/2011
		Remplace la fiche : 23/04/2009

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Désignation commerciale : ZINC  
 Nom chimique de la substance : Zinc  
 Numéro d'Enregistrement REACH : 01-2119467174-37-0051  
 No CE : 231-175-3  
 No CAS : 7440-66-6

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

Utilisation(s) particulière(s) : Produits chimiques ,  
 Additif ,  
 Catalyseur ,  
 Alliage ,  
 granulés ,  
 granulés ,  
 plaques/feuilles ,  
 Article ,  
 Vaporisation ,  
 Soudage ,  
 poudre ,  
 Revêtement ,  
 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics ,  
 Revêtement métallique par voie chimique ,  
 Immersion ,  
 Inhibiteur de corrosion ,  
 Lubrifiant ,  
 Substances chimiques de laboratoire ,  
 Agens réduisant dans la synthèse chimique .

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

Société : Trafigura Beheer BV  
 Gustav Mahlerplein 102, ITO Tower - 20th Floor  
 1082 MA-Amsterdam, The Netherlands  
 Tel.:+31 20 504 1852  
 Adresse e-mail:TrafiguraReach@trafigura.com

### 1.4. Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence : +32 3 575 03 30(Ce numéro de téléphone est valable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classement de la substance ou du mélange

#### 2.1.1. Classification conformément au Règlement (UE) 1272/2008

Classification CLP : N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

Non classifié

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 2 / 7
		Révision nr : 3
	<b>ZINC</b>	Date d'émission : 02/02/2011
		Remplace la fiche : 23/04/2009

### 2.1.2. Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Classification : Le produit n'est pas dangereux conformément à la Directive 67/548/CEE.

Non classifié

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### 2.2.1. Étiquetage conformément au Règlement (UE) 1272/2008

non applicable pour l'étiquetage

#### 2.2.2. Étiquetage selon les Directives (67/548/EEC - 1999/45/EC)

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers ne contribuant pas à la classification : Risque d'explosion de poussière.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Nom de la substance	Identificateur de produit	%	Classification selon la Directive 67/548/EEC
Zinc	(No CAS) 7440-66-6 (No CE) 231-175-3 (No index) 030-002-00-7	> 98,5	
Nom de la substance	Identificateur de produit	%	Classification conformément au règlement (UE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
Zinc	(No CAS) 7440-66-6 (No CE) 231-175-3 (No index) 030-002-00-7	> 98,5	

Pour le texte complet des phrases R- et H- dans cette section, voir section 16.

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation	: Garder tranquille. Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin si nécessaire.
Contact avec la peau	: Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Contact avec les yeux	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion	: Rincer la bouche. Consulter un médecin si nécessaire.
Conseils supplémentaires	: Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Traiter de façon symptomatique.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3/ 7
		Révision nr : 3
	<b>ZINC</b>	Date d'émission : 02/02/2011
		Remplace la fiche : 23/04/2009

#### **4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés**

Inhalation	: as offered : Ce produit n'est associé à aucun effet négatif connu sur la santé de l'homme. L'inhalation des poussières peut provoquer un essoufflement, une sensation d'oppression dans la poitrine, une irritation de la gorge et faire tousser.
Contact avec la peau	: Pas d'effets adverses prévus
Contact avec les yeux	: Pas d'effets adverses prévus
Ingestion	: Pas d'effets adverses prévus

#### **4.3. Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Donnée non disponible

### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

Moyen d'extinction approprié	: Utiliser un produit chimique sec, du CO <sub>2</sub> , de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant aux alcools.
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	: Jet d'eau à grand débit

#### **5.2. Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange**

Dangers spécifiques	: Produits de décomposition qui peuvent se dégager : ZnOx Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Porter un équipement de protection individuel. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

#### **6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Précautions individuelles	: Porter un équipement de protection individuel. Voir également section 8 . Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

#### **6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Méthodes de nettoyage	: Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

#### **7.1. Précaution pour garantir la sécurité de la manipulation**

Manipulation	: Porter un équipement de protection individuel. Voir également section 8 . Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Assurer une ventilation adéquate.
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles**

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 4/ 7
		Révision nr : 3
	<b>ZINC</b>	Date d'émission : 02/02/2011
		Remplace la fiche : 23/04/2009

- Stockage : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la section 10. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. 50
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

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

- Utilisation(s) particulière(s) : Produits chimiques , Additif , Catalyseur , Alliage , granulés , granules , plaques/feuilles , Article , Vaporisation , Soudage , poudre , Revêtement , Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics , Revêtement métallique par voie chimique , Immersion , Inhibiteur de corrosion , Lubrifiant , Substances chimiques de laboratoire , Agens réduisant dans la synthèse chimique .

## **8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

- Limite(s) d'exposition : Pas d'information disponible.

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

- Protection respiratoire : inutile dans les conditions normales d'utilisation Éviter toute formation de poussière. En cas de risque d'inhalation de poussières et/ou de fumées, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Respirateur avec un masque complet (EN 136), Respirateur avec un demi-masque (EN 140), Type de Filtre recommandé: P (EN 143).
- Protection des mains : Gants
- Protection des yeux : inutile dans les conditions normales d'utilisation
- Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.
- Mesures d'ordre technique : Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.
- Contrôle d'exposition de l'environnement :

## **9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

- Aspect : solide
- Couleur : donnée non disponible
- Odeur : donnée non disponible
- pH : non applicable
- Point/intervalle d'ébullition : ~ 907 °C
- Point/intervalle de fusion : ~ 419 °C
- Point d'éclair : non applicable
- Limites d'explosivité : non applicable
- Propriétés comburantes : non applicable
- Hydrosolubilité : insoluble
- Densité : ~ 7,14 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 5/ 7
	<b>ZINC</b>	Révision nr : 3 Date d'émission : 02/02/2011 Remplace la fiche : 23/04/2009

### 9.2. Autres informations

Donnée non disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Réactivité : Voir également section 10.5

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts , Agent oxydant .

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : ZnOx

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Information générale

#### Toxicité aiguë

Toxicité aiguë : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

#### Inhalation

: as offered : Ce produit n'est associé à aucun effet négatif connu sur la santé de l'homme. L'inhalation des poussières peut provoquer un essoufflement, une sensation d'oppression dans la poitrine, une irritation de la gorge et faire tousser.

#### Contact avec la peau

: Pas d'effets adverses prévus

#### Contact avec les yeux

: Pas d'effets adverses prévus

#### Ingestion

: Pas d'effets adverses prévus

#### Toxicité chronique

Toxicité chronique : Pas d'effets adverses prévus

#### Information supplémentaire

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>  <b>ZINC</b>	Page : 6/ 7
		Révision nr : 3
		Date d'émission : 02/02/2011
		Remplace la fiche : 23/04/2009

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Bioaccumulation : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité : insoluble

### **12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB**

Donnée non disponible

### **12.6. Autres effets nocifs**

Donnée non disponible

## **13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus / produits non utilisés : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.  
Codes de déchets (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

## **14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Réglementation transport non applicable

## **15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

### **15.1. Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable à la substance ou au mélange**

#### **15.1.1. Réglementations EU**

Autorisations (REACH) : Non applicable.

#### **15.1.2. Directives nationales**

WGK : nwg

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Évaluation de la sécurité chimique : Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

## **16. AUTRES DONNÉES**

Sources des principales données utilisées dans la fiche : European Chemicals Bureau

Le contenu et le format de ce dodécyl sulfate de sodium sont conformes à la directive CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE et au règlement de la commission CEE 1907/2006/EC (REACH) Annexe II.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 7/ 7
		Révision nr : 3
	<b>ZINC</b>	Date d'émission : 02/02/2011
		Remplace la fiche : 23/04/2009

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. **Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.**