



## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

### 1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : **ZINCUM TX VEG**  
Numéro d'enregistrement : 01-2119513214-54-0000

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

Utilisation de la substance/du mélange : Fabrication de produits en plastique, Fabrication de produits en caoutchouc, Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien, Fabrication de papier et de carton, Fabrication de colles  
Additif pour polymères  
Agent lubrifiant et de démoulage, agent hydrophobe

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

Société : Baerlocher GmbH  
Freisinger Strasse 1  
85716 Unterschleissheim - Germany  
Téléphone : +49-89/14373-0  
Téléfax : +49-89/14373-312  
Adresse e-mail : Hotline.PS@baerlocher.com  
Personne responsable/émettrice : Département de sécurité pour le produit

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence (0 - 24 h)

Tel.: +49-591/9132-0

---

### 2. Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

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

##### Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Cette substance n'est pas classée comme dangereuse au sens de la Directive 67/548/CEE.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

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

#### 2.3 Autres dangers

La poussière peut former des mélanges inflammables avec l'air - danger d'explosion de poussière.  
Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.



## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

---

### 3. Composition/ informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Nature chimique : Sel de zinc d'acides gras C16 - C18.

---

### 4. Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.

En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau.

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

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

Symptômes : Pas d'information disponible.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

---

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Produit sec  
Sable

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : De la fumée et des vapeurs, toxiques.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.



## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

---

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Eviter toute formation de poussière.  
Enlever toute source d'ignition.

#### 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.  
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8.

---

### 7. Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Éviter la formation et l'accumulation de poussière.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.  
Conserver dans un endroit sec.

Classe de stockage (Allemagne) : 11 Substances combustibles

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

: Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange.

---

### 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Valeur	Paramètres de	Mise à jour	Base
------------	---------	--------	---------------	-------------	------



**ZINCUM TX VEG**

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

			contrôle	
Limite générale de poussière (fraction alvéolaire)		air 8 h	1,5 mg/m <sup>3</sup>	MAK, TRGS 900
		air 8 h	3 mg/m <sup>3</sup>	Belgique
		air 8 h	5 mg/m <sup>3</sup>	France
		air 8 h	3 mg/m <sup>3</sup>	Italie
		air 8 h	5 mg/m <sup>3</sup>	Norvège
		air 8 h	3 mg/m <sup>3</sup>	Portugal
		air 8 h	3 mg/m <sup>3</sup>	Espagne
		air 8 h	5 mg/m <sup>3</sup>	Suède
		air 8 h	3 mg/m <sup>3</sup>	Suisse
		air 8 h	4 mg/m <sup>3</sup>	Royaume Uni

DNEL : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Exposition répétée ou prolongée  
Valeur: 50 mg/m<sup>3</sup>

DNEL : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Exposition répétée ou prolongée  
Valeur: 830 mg/kg bw/day

PNEC : Eau douce  
Valeur: 20,6 µg Zn/L

PNEC : Eau de mer  
Valeur: 6,1 µg Zn/L

PNEC : Sédiment d'eau douce  
Valeur: 117,8 mg Zn/kg d.w.

PNEC : Sédiment marin  
Valeur: 56,5 mg Zn/kg d.w.



## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

- PNEC : Sol  
Valeur: 35,6 mg Zn/kg d.w.
- PNEC : Activité microbiologique dans les systèmes de traitement des eaux usées  
Valeur: 52 µg Zn/L

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Évacuation locale

#### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Demi-masque avec filtre à particules P2 (Norme Européenne 143).  
Nécessaire en cas de formation de poussière.
- Protection des mains : gants de protection conformément à EN 374, par ex. en néoprène
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps : Vêtements de protection à manches longues
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Ne pas fumer.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.  
Prendre un bain ou une douche à la fin du travail.  
Entreposer séparément les vêtements de travail.
- Mesures de protection : bottes antistatiques

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

- Aspect : Pastilles
- Couleur : blanc cassé
- Odeur : légère
- pH : 7 - 9, 20 °C



## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

Point/intervalle de fusion	: 120 - 122 °C, Banc chauffant de Kofler (OCDE 102)
Point d'éclair	: >> 100 °C
Limite d'explosivité, supérieure	: donnée non disponible
Pression de vapeur	: donnée non disponible
Densité	: 1,10 g/cm <sup>3</sup> , OCDE 109
Hydrosolubilité	: 0,9 mg/l, 20 °C, OCDE 105
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: POW: 1,2, OCDE 107
Température d'auto-inflammabilité	: donnée non disponible
Température d'inflammation	: 435 °C, DIN 51794/Four-BAM
Décomposition thermique	: Stable dans des conditions de températures normales de stockage et de manipulation.

### 9.2 Autres informations

Conductivité : donnée non disponible

---

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable à température et pression ambiantes normales.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Risque d'explosion de poussière.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Eviter toute formation de poussière.  
Sources d'ignition

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Pas de décomposition en utilisation conforme.

---

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques



## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

### Produit

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50: > 5.000 mg/kg, rat, OCDE Ligne directrice 401  
: Références croisées  
: DL50: > 2.000 mg/kg, rat, OCDE Ligne directrice 423, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 200 mg/l, 1 h, rat,  
: CL50: > 50 mg/l, 4 h, rat, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50: > 2000 mg/kg bw, lapin, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Corrosion cutanée/irritation cutanée : lapin, Résultat: non irritant(e), OCDE Ligne directrice 404, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : lapin, Résultat: non irritant(e), OCDE Ligne directrice 405, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Sensibilisation cutanée, Le test du patch sur des volontaires humains n'a pas révélé de propriétés sensibilisantes.  
: Sensibilisation respiratoire, N'est pas classé en raison du manque de données.
- Mutagenicité sur les cellules germinales
- Génotoxicité in vitro : Références croisées  
: Résultat: négatif, méthodologie nationale/internationale normalisée, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Génotoxicité in vivo : Références croisées  
: méthodologie nationale/internationale normalisée, Résultat: négatif, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité : Références croisées  
: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction : Références croisées  
: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Tératogénicité : Références croisées  
: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour : Remarques: Références croisées



## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

certaines organes cibles -  
exposition unique

: Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour  
certains organes cibles -  
exposition répétée

: Références croisées

Toxicité spécifique pour  
certains organes cibles -  
exposition répétée

: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité par aspiration

: N'est pas classé en raison du manque de données.

Information supplémentaire

: Effets CMR, Cancérogénicité, Mutagénicité, Toxicité pour la reproduction, Évaluation des dangers, Catégorie 1A, Catégorie 1B, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

: Route probable d'exposition, Inhalation, Ingestion, Contact avec la peau

---

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour le poisson : CL50: > 10.000 mg/l, 96 h, Danio rerio (poisson zèbre), Essai en semi-statique, Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.1.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. : CL50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Essai en statique, OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : NOEC: 19,3 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes), Essai en statique, OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les bactéries : NOEC: 1.560 mg/l, 0,5 h, Photobacterium phosphoreum, Essai en statique, DIN 38412 T 34

Toxicité pour le poisson (Toxicité chronique)

: Références croisées  
NOEC: 0,044 - 0,530 mg Zn/L, Eau douce

Références croisées  
NOEC: 0,025 mg Zn/L, Eau de mer

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. (Toxicité

: Références croisées





## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

chronique)

NOEC: 0,037 - 0,400 mg Zn/L, Eau douce

Références croisées

NOEC: 0,0056 - 0,9 mg Zn/L, Eau de mer

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Biodégradabilité facile, 93 %, Résultat: Facilement biodégradable., Durée d'exposition: 28 d, OECD 301 D

:  
Références croisées  
: Biodégradabilité facile, 72 %, Résultat: Facilement biodégradable., Durée d'exposition: 29 d, OCDE Ligne directrice 301

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : non applicable

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Produit:

Mobilité : Selon l'expérience n'est pas prévisible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

#### Produit:

Evaluation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information supplémentaire : Pas d'information disponible.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Mettre à la disposition d'une usine de recyclage appropriée pour leur élimination selon les réglementations.  
Code CED: 060405  
Code CED: 070199

Emballages contaminés : Vider les restes et éliminer selon les réglementations pour les emballages.



## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

Code CED: 150101 (papier et carton), 150102 (plastiques)

### 14. Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

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

Voir cette fiche de données de sécurité chapitre 6.- 8.

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Remarques : Aucun transport conformément à l'Annexe II de MARPOL 73/78 et du Code IBC



## ZINCUM TX VEG

Version 4.1

Date de révision 16.11.2011

Date d'impression 07.12.2011

---

### 15. Informations réglementaires

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées) : La Directive 96/82/CE ne s'applique pas.

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 1 pollue faiblement l'eau  
classification KBwS  
VWWWS Mise à jour: 12.10.2010

Autres réglementations : Selon l'Arrêté du 20 avril 1994 du Ministère du Travail, modifié, ce produit ne nécessite pas d'étiquetage réglementaire.

: pertinent: Directives 1999/92/CE, 94/9/CE, 98/24/CE

: non-pertinent: Règlement (CE) No. 2037/2000, (CE) No. 850/2004 modifiant la Directive 79/117/CEE, (CE) No. 689/2008

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

---

### 16. Autres informations

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.