



## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Life Base

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Life Base

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

Domaines d'application Produits dentaires.

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

Fournisseur Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
Tél: +39-081-850-8311  
E-mail: safety@kerrhawe.com

Personne à contacter E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00: +39-340.1721884)

Fabricant Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
Tél: +39-081-850-8311  
E-mail: safety@kerrhawe.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d'appel d'urgence 112 / – Centre anti-poisons: + 33 (0)1 40 05 48 48 WEB: <http://www.centres-antipoison.net>  
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)  
001-800-424-9300  
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

#### SECTION 2: Identification des dangers

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

Classification aux directives 67/548/CE, 99/45/CE & 2001/58/CE (DSD/DPD) N, R-51/53

Classification aux directives 1272/2008 (CLP) GHS09  
Aquatic Chronic 2: H411

Communication Ce produit est un dispositif médical exempt, règlement (ce) no 1272/2008 du parlement européen et du conseil, article 1d:  
les dispositifs médicaux, tels que définis dans les directives 90/385/CEE et 93/42/CEE, qui sont invasifs ou utilisés en contact physique direct avec le corps humain, et dans la directive 98/79/CE.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

CLP

Pictogramme de danger



|                                                                 |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mention de danger</b>                                        | Aquatic Chronic 2: H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| <b>Conseil de prudence</b>                                      | P273 Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                 |
| <b>Contient</b>                                                 | oxyde de zinc<br>l'oxyde de calcium<br>hydroxyde de calcium                                                |
| <b>2.3. Autres dangers</b>                                      |                                                                                                            |
| <b>Répond aux critères de vPvB</b>                              | Non.                                                                                                       |
| <b>Répond aux critères de PBT</b>                               | Non.                                                                                                       |
| <b>Autres dangers qui ne conduisent pas à la classification</b> | Aucun.                                                                                                     |

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédient

| Composant            | N°. CE    | N°. CAS   | Concentration | Symbole | Risques |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|---------|---------|
| oxyde de zinc        | 215-222-5 | 1314-13-2 | 12-17 %       | N       | R-50/53 |
| l'oxyde de calcium   | 215-138-9 | 1305-78-8 |               | -       |         |
| hydroxyde de calcium | 215-137-3 | 1305-62-0 | 3-6 %         | Xi      | R-36/38 |

#### CLP

| Composant            | N°. REACH            | Concentration | Symbole               | Classification                                    | N°. CAS   |
|----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| oxyde de zinc        | 01-211946388<br>1-32 | 12-17 %       | GHS09, ,<br>attention | Aquatic Acute 1: H400, Aquatic<br>Chronic 1: H410 | 1314-13-2 |
| l'oxyde de calcium   | 01-211947532<br>5-36 |               |                       |                                                   | 1305-78-8 |
| hydroxyde de calcium | 01-211947515<br>1-45 | 3-6 %         | GHS07, ,<br>attention | Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit.<br>2: H315        | 1305-62-0 |

Voir section 16 pour des explications relatives aux phrases.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Généralités** Premiers soins, repos, chaleur et air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent.

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

**Traitements spécifiques** Pas de recommandations spécifiques de premiers soins notées.

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

**Inhalation** Air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent.

**Ingestion** Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau et donner beaucoup d'eau ou de lait à

boire aux personnes conscientes. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si les troubles persistent.

**Contact avec la peau**

Laver la peau avec de l'eau et du savon.

**Contact avec les yeux**

Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Consulter un médecin si un trouble subsiste.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction** poudre, mousse ou CO<sub>2</sub>.

**Procédures de lutte contre l'incendie** Les conteneurs proches du feu doivent être enlevés ou refroidis avec de l'eau.

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

**Dangers spécifiques** Non-inflammable.

**Produits de combustion dangereux** Un feu ou une haute température crée: Monoxyde de carbone (CO). Gaz carbonique (CO<sub>2</sub>). Fumées/vapeurs/gaz irritants.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection en cas d'incendie** Les pompiers exposés aux gaz de combustion/produits de décomposition doivent utiliser un appareil respiratoire de protection.

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

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

**Protection du personnel** Utiliser l'équipement de protection nécessaire - voir la rubrique 8.

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

**Protection de l'environnement** Interdictions : écoulement ou déversement dans un égout, un cours d'eau ou dans le sol.

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

**Méthodes de nettoyage** Recueillir pour récupération ou absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou similaire.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir la section 13 pour le traitement des déchets.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'usage** Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes à l'air libre. Éviter les fuites de produit, ainsi que le contact avec la peau et les yeux.

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

**Précautions de stockage** Entreposer à température modérée dans endroit sec et bien aéré. Conserver dans le récipient initial. Garder les conteneurs hermétiquement fermés. Conserver à l'écart de: Acides.

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

**Utilisation(s) particulière(s)** Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Composant            | N°. CAS   | Référence | VME 8 h | VLE 15 mn | Date |
|----------------------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
| l'oxyde de calcium   | 1305-78-8 | VLEP.     |         | 2 mg/m3   |      |
| hydroxyde de calcium | 1305-62-0 | VLEP.     | 5 mg/m3 |           |      |

**Commentaires sur les ingrédients**

VLEP = Les Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle.

**Equipements de protection****Ventilation**

Pas d'instruction particulière de ventilation.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Appareils respiratoires**

Le système de protection des voies respiratoires n'est pas nécessaire sous des conditions normales d'utilisation.

**Gants de protection**

Utiliser des gants de protection en: Chlorure de polyvinyle (PVC). Les données concernant la durée de protection et l'épaisseur des gants sont indiquées à titre indicatif. Contacter le fournisseur de gants pour obtenir des valeurs exactes. Standard EN 374.

**Protection des yeux**

Porter des lunettes de sécurité approuvées. Standard EN 166.

**Autres protections**

Porter des vêtements appropriés pour éviter un contact avec la peau.

**Mesures d'hygiène du travail**

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

**DNEL**

Aucune data.

**PNEC**

Aucune data.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

Pâte.

**Couleur**

Blanc.

**Odeur/goût**

Inodore ou pas d'odeur particulière.

**Description de la solubilité**

Insoluble dans l'eau.

**9.2. Autres informations****Informations sur la sécurité**

Aucune connue.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de groupe d'incompatibilité noté.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable si les conditions de stockage prescrites sont respectées. Éviter : L'humidité.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses****Dangers de polymérisation**

Ne peut polymériser. Il n'y a pas de stabilisateur dans ce produit.

**10.4. Conditions à éviter**

Eau, humidité.

**10.5. Matières incompatibles****Matières à éviter**

Acides forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux****Produits de décomposition dangereux**

Aucun produit de décomposition nocif n'est émis en cas d'utilisation conformément aux recommandations.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Sensibilisation**

Aucune réaction allergique n'est connue.

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mutagenèse</b>                     | Aucuns effets génétiques ou mutagéniques.                                            |
| <b>Cancérogenèse</b>                  | Cette substance n'a pas de propriétés cancérigènes démontrées.                       |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>  | Aucun effet nocif connu sur les fonctions de reproduction, la fertilité ou le fœtus. |
| <b>Inhalation</b>                     | Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.                                     |
| <b>Ingestion</b>                      | Le matériau non vulcanisé peut être nocif en cas d'ingestion.                        |
| <b>Contact avec la peau</b>           | Un contact prolongé ou répété peut provoquer une irritation.                         |
| <b>Contact avec les yeux</b>          | Le contact des poussières avec les yeux provoquera une irritation.                   |
| <b>COMPOSANT:</b>                     | <b>oxyde de zinc</b>                                                                 |
| <b>Dose toxique - DL 50:</b>          | >5000 mg/kg (oral rat)                                                               |
| <b>Dose toxique - DL 50:</b>          | 7950 mg/kg (oral-souris)                                                             |
| <b>Dose toxique - DL 50 (dermal):</b> | >2000 mg/kg (peau lap)                                                               |
| <b>Conc. toxique - CL 50:</b>         | 0,57 mg/l/4 h (inh rat)                                                              |
| <b>COMPOSANT:</b>                     | <b>hydroxyde de calcium</b>                                                          |
| <b>Dose toxique - DL 50:</b>          | 7300 mg/kg (oral rat)                                                                |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informations sur l'écologie</b> | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Inconnu.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Inconnu.

### 12.4. Mobilité dans le sol

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>Mobilité</b> | Le produit est insoluble dans l'eau. |
|-----------------|--------------------------------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>PTB/vPvB</b> | Composant(s) non identifié(s) en tant que substance(s) PBT ou vPvB. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas d'informations.

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| <b>COMPOSANT:</b>                       | <b>oxyde de zinc</b>       |
| <b>CL50, 96 H, Poisson, mg/l:</b>       | 1,1 (Onchorhynchus mykiss) |
| <b>CE50, 48 H, Daphnies, mg/l:</b>      | 24,6 (Daphnia magna)       |
| <b>CE50, 72 H, Algues, mg/l:</b>        | 1,8 (Chlorella vulgaris)   |
| <b>Potentiel de bioaccumulation</b>     | BCF:92                     |
| <b>Coefficient de partage (log Pow)</b> | <0                         |

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités/nettoyage</b>  | Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Méthodes d'élimination</b> | Confirmer les méthodes d'élimination auprès de l'ingénieur de l'environnement et respecter les normes locales.                                                                                                                                     |
| <b>Classe déchets</b>         | 18 01 06* Produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses.<br>Le code donné est uniquement à titre indicatif ; le code dépend de la façon dont sont formés les déchets. L'utilisateur doit considérer le code le plus adapté. |
| <b>Emballage contaminé</b>    | Suivre les instructions de destruction d'emballage utilisé.                                                                                                                                                                                        |

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Étiquettes de transport

**TRANSPORT ROUTIER (ADR)****14.1. Numéro ONU**

|             |      |
|-------------|------|
| N° ONU      | 3077 |
| N° ONU IMDG | 3077 |
| N° ONU Air  | 3077 |

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

**Désignation officielle de transport (nat.)** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (oxyde de zinc)

**Désignation officielle de transport (int.)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)

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

|                        |    |
|------------------------|----|
| N° classe ADR          | 9  |
| ADR Hazard labels      | 9  |
| Code de classification | M7 |
| No de danger ADR       | 90 |

**TRANSPORT FERROVIAIRE (RID)**

|                   |   |
|-------------------|---|
| N°. classe RID    | 9 |
| RID Hazard labels | 9 |

**TRANSPORT MARITIME (IMDG)**

|                |         |
|----------------|---------|
| Classe IMDG    | 9       |
| N°. EmS        | F-A,S-F |
| Polluant marin | Oui.    |

**TRANSPORT FLUVIAL (ADN/ADNR)****TRANSPORT AÉRIEN (IATA-DGR / ICAO-TI)**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| N° classe IATA/OACI    | 9             |
| IATA/ICAO Hazard label | Miscellaneous |

**14.4. Groupe d'emballage**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Groupe d'emballage ADR       | III |
| Groupe d'emballage RID       | III |
| Groupe d'emballage IMDG      | III |
| Groupe d'emballage IATA/OACI | III |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Notes pour le transport fluvial | Non applicable. |
|---------------------------------|-----------------|

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

Aucune précaution particulière.

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

Aucun code IBC pour transport de masse extraterritorial (MARPOL).

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

Médical dispositif, le Règlement 1272/2008/CE, article 1, paragraphe 5d, Règlement no (CE) 453/2010, (CE) 1907/2006 (REACH, CLP), (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses

adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009). Valeurs limites d'exposition professionnelle.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

### Évaluation de la sécurité chimique

Aucun rapport de sécurité chimique (RSC) n'a été effectué pour ce produit.

## SECTION 16: Autres informations

### Explications relatives aux phrases R, section 3

R-36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R-50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Explications relatives aux phrases, section 3

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les révisions par rapport à la FDS précédente sont signalées par le signe \*

### DSD/DPD

### Marquage

N,

### Phrases de Risques

R-51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Commentaires de mise à jour

Révision 20.05.2014, n° 1 : remplace la fiche de données de sécurité de 15.04.2013. Préparé au format CLP. Aucun changement de composition ou de classification

### Publié par

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norvège. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

### Date d'émission

15.04.2013

### Date de révision

20.05.2014

### N°. Révision

1

### N°. Révision/rempl. la FDS du

15.04.2013

### Etat de la fiche de sécurité

CLP 03 ATP

### Signature

R. E. Lunde

### Domaines de validité

**AVERTISSEMENT : PRODUIT POUR USAGE PROFESSIONNEL**  
Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur les données actuellement disponibles et sur toutes nos connaissances concernant une manipulation correcte du produit dans des conditions normales. Toute utilisation de ce produit en dehors des indications figurant sur cette fiche ou l'utilisation de ce produit selon toute autre méthode/procédure s'effectuera exclusivement sous la responsabilité de l'utilisateur. Ce document ne constitue aucune garantie.  
explicite ou implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un emploi particulier.



## Fiche de données de sécurité LIFE CATALYST

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : LIFE CATALYST

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

Fonction ou catégorie d'utilisation : Produit à usage dentaire.

##### Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fournisseur

Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
T +39-081-850-8311  
E-mail: [safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

##### Fabricant

Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
T +39-081-850-8311  
E-mail: [safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Personne de contact : [safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com) - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| Pays   | Organisme/Société                                             | Adresse                                | Numéro d'urgence |
|--------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers<br>C.H.R.U. | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 01 | +33 2 4148 2121  |

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Eye Dam. 1 H318

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux

Le salicylate de méthyle, 2,2-diméthylpropane-1,3-diol

Mentions de danger (CLP)

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (CLP)

P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation  
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection  
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un médecin, un CENTRE ANTIPOISON en

cas de malaise  
P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler immédiatement un médecin  
P330 - Rincer la bouche  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans ...

## Phrases supplémentaires

: Ce produit est un dispositif médical exempt, règlement (ce) no 1272/2008 du parlement européen et du conseil, article 1d:  
les dispositifs médicaux, tels que définis dans les directives 90/385/CEE et 93/42/CEE, qui sont invasifs ou utilisés en contact physique direct avec le corps humain, et dans la directive 98/79/CE.

**2.3. Autres dangers**

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification

: Aucun(es) dans des conditions normales.

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substance**

Non applicable

**3.2. Mélange**

| Nom                          | Identificateur de produit                                                   | %        | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| Le salicylate de méthyle     | (n° CAS) 119-36-8<br>(Numéro CE) 204-317-7<br>(N° REACH) 01-2119515671-44   | =>35-<50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302                                 |
| le sulfate de baryum         | (n° CAS) 7727-43-7<br>(Numéro CE) 231-784-4<br>(N° REACH) 01-2119491274-35  | =>35-<50 | Non classé                                                |
| dioxyde de titane            | (n° CAS) 13463-67-7<br>(Numéro CE) 236-675-5<br>(N° REACH) 01-2119489379-17 | =>10-<15 | Non classé                                                |
| 2,2-diméthylpropane-1,3-diol | (n° CAS) 126-30-7<br>(Numéro CE) 204-781-0<br>(N° REACH) 01-2119480396-30   | =>5-<10  | Eye Dam. 1, H318                                          |

Texte complet des phrases H: voir section 16

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours**

Premiers soins général : Mettre la victime à l'air libre. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : 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. Consulter immédiatement un médecin.

Premiers soins après ingestion : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Rougeurs, douleur. Cloques.

Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque des lésions oculaires graves. Rougeurs, douleur.

Symptômes/lésions après ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une légère irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.

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

Pas de mesures spécifiques identifiées.

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Mousse, dioxyde de carbone (CO2) et poudre.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Danger d'incendie : Ininflammable.  
 Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.  
 Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Oxydes de soufre. Oxyde métallique.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.  
 Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Mesures générales : Utiliser l'équipement de protection nécessaire - voir la rubrique 8. Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.

#### Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

#### Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières.

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

Pour la rétention : Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur.  
 Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
 Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Retirer les vêtements contaminés.

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

Conditions de stockage : Entreposer dans un endroit sec et abrité afin d'éviter tout contact avec l'humidité. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans l'emballage d'origine. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
 Matières incompatibles : Matières comburantes.

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

Consulter le fournisseur pour informations complémentaires.

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

| dioxyde de titane (13463-67-7) |             |                            |
|--------------------------------|-------------|----------------------------|
| France                         | Nom local   | Titane (dioxyde de), en Ti |
| France                         | VME (mg/m³) | 10 mg/m³                   |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.  
 Equipement de protection individuelle : Gants. Lunettes de sécurité.

|                                    |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des mains               | : Porter des gants appropriés. Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile. Epaisseur du matériau : 0,1 mm. Temps de rupture : > 60 minutes. STANDARD EN 374. |
| Protection oculaire                | : Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections. STANDARD EN 166.                                                        |
| Protection de la peau et du corps  | : Porter un vêtement de protection approprié                                                                                                                            |
| Protection des voies respiratoires | : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate                              |



|                     |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autres informations | : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                                        |                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| État physique                                          | : Liquide                        |
| Apparence                                              | : Pâte.                          |
| Couleur                                                | : Beige. Off-white. rose clair.  |
| Odeur                                                  | : caractéristique.               |
| Seuil olfactif                                         | : Aucune donnée disponible       |
| pH                                                     | : Aucune donnée disponible       |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible       |
| Point de fusion                                        | : Aucune donnée disponible       |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible       |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible       |
| Point d'éclair                                         | : Aucune donnée disponible       |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible       |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible       |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible       |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible       |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible       |
| Densité relative                                       | : 2                              |
| Solubilité                                             | : Produit insoluble dans l'eau.  |
| Log Pow                                                | : Aucune donnée disponible       |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible       |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible       |
| Propriétés explosives                                  | : Le produit n'est pas explosif. |
| Propriétés comburantes                                 | : Ininflammable.                 |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible       |

### 9.2. Autres informations

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Indications complémentaires | : Aucune, à notre connaissance |
|-----------------------------|--------------------------------|

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de polymérisation.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur et le soleil direct.

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë : Oral: Nocif en cas d'ingestion.  
Peut provoquer une légère irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| ATE CLP (voie orale) | 1774,000 mg/kg de poids corporel |
|----------------------|----------------------------------|

**Le salicylate de méthyle (119-36-8)**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| DL50 orale rat     | 887 mg/kg de poids corporel      |
| DI 50 cutanée rat  | > 2500 mg/kg de poids corporel   |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg poids corporel/jour |

**le sulfate de baryum (7727-43-7)**

|                |               |
|----------------|---------------|
| DL50 orale rat | > 20000 mg/kg |
|----------------|---------------|

**dioxyde de titane (13463-67-7)**

|                |                |
|----------------|----------------|
| DL50 orale rat | > 100000 mg/kg |
|----------------|----------------|

**2,2-diméthylpropane-1,3-diol (126-30-7)**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat | > 3200 mg/kg de poids corporel |
|----------------|--------------------------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque des lésions oculaires graves.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

**RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1. Toxicité**

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

**Le salicylate de méthyle (119-36-8)**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| CL50 poisson 1 | 10 - 100 mg/l 96h |
| CE50 Daphnie 1 | 10 - 100 mg/l 48h |
| CI50 algues    | 0,885 mg/l 72h    |

**le sulfate de baryum (7727-43-7)**

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| CL50 poisson 1 | > 7600 mg/l (96 heures)               |
| CE50 Daphnie 1 | > 32 mg/l (48 heures - Daphnia magna) |

**dioxyde de titane (13463-67-7)**

|                |                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l (96 heures - Fundulus heteroclitus) |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l (48 heures - Daphnia magna)         |

**2,2-diméthylpropane-1,3-diol (126-30-7)**

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l (96 heures - Oryzias latipes)      |
| CE50 Daphnie 1 | > 500 mg/l (48 heures - Daphnia magna)         |
| CI50 algues    | > 500 mg/l 72 heures - Scenedesmus subspicatus |

**12.2. Persistance et dégradabilité****LIFE CATALYST**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Aucune donnée disponible. |
|------------------------------|---------------------------|

**2,2-diméthylpropane-1,3-diol (126-30-7)**

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Biodégradation | 5 % 35 jours (méthode OCDE 301E) |
|----------------|----------------------------------|

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****LIFE CATALYST**

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation. |
|------------------------------|--------------------------------------|

**Le salicylate de méthyle (119-36-8)**

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 46   |
| Log Pow                                 | 1,59 |

**2,2-diméthylpropane-1,3-diol (126-30-7)**

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | < 9   |
| Log Pow                                 | -0,15 |

**12.4. Mobilité dans le sol****LIFE CATALYST**

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Ecologie - sol | Produit insoluble dans l'eau. |
|----------------|-------------------------------|

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB****LIFE CATALYST**

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

**12.6. Autres effets néfastes**

Autres effets néfastes : Aucune, à notre connaissance.

Indications complémentaires : Aucun autre effet connu

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|                                                |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Législation régionale (déchets)                | : Éliminer comme un déchet dangereux.                                                                                                           |
| Méthodes de traitement des déchets             | : Recueillir le produit à l'aide d'une matière absorbante. Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour l'élimination des déchets | : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.                                                                 |
| Ecologie - déchets                             | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                         |
| Code catalogue européen des déchets (CED)      | : 18 01 06* - produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses                                                              |

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. Numéro ONU**

Non réglementé pour le transport

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU****14.3. Classe(s) de danger pour le transport****14.4. Groupe d'emballage****14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations UE**

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

**Directives nationales**

Règlement no (CE) 453/2010 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009). Valeurs limites d'exposition professionnelle.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

Indications de changement:

## Informations réglementaires.

|     |                                                                          |         |                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|
| 2.1 | Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD] | Enlevé  |                                       |
| 2.1 | Mentions de danger (CLP)                                                 | Ajouté  | Acute Tox. 4 (Voie orale)             |
| 2.1 | Mentions de danger (CLP)                                                 | Ajouté  | Eye Dam. 1                            |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP)                                                 | Ajouté  | H302                                  |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP)                                                 | Ajouté  | Nocif en cas d'ingestion              |
| 2.2 | Symboles de danger                                                       | Ajouté  | GHS07                                 |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP)                                                 | Ajouté  | H318                                  |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP)                                                 | Ajouté  | Provoque des lésions oculaires graves |
| 2.2 | Symboles de danger                                                       | Ajouté  | GHS05                                 |
| 2.2 | Mention d'avertissement (CLP)                                            | Ajouté  | Danger                                |
| 3.2 | Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD] | Enlevé  |                                       |
| 3.2 | Composition/informations sur les composants                              | Modifié |                                       |

Date d'émission : 15/04/2013  
 Date de révision : 15/10/2015  
 Remplace la fiche : 20/05/2014  
 Version : 3.0  
 Signature : A. Åsebø Murel

## Texte intégral des phrases H et EUH:

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4              |
| Eye Dam. 1          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 |
| H302                | Nocif en cas d'ingestion                                  |
| H318                | Provoque des lésions oculaires graves                     |

Les informations fournies dans cette fiche technique sont considérées comme correctes en regard des connaissances et expériences actuelles mais aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exhaustivité. Il est donc dans l'intérêt de l'utilisateur de s'assurer que ces informations satisfont au domaine d'utilisation envisagé.