

**DIMAXX®**

1/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## SECTION I : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** DIMAXX®

**Code du produit** 79556314

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

**Utilisation** Produit algicide, désinfectant  
REACH PC8  
**SL : Concentré soluble**  
Produit Biocide TP2

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

**Fournisseur** SBM Life Science S.A.S  
60 chemin des Mouilles  
69130 Ecully  
France

+33 (0)4 37 64 32 00 (pendant les heures de travail uniquement)  
Email : [sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

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

**ORFILA INRS Centre** 01 45 42 59 59

**Antipoison**

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classement conformément au Règlement (CE) N°1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, et à ses amendements.**

**DIMAXX®**

2/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

Dangers physiques :

Non classé

Dangers pour la santé :

Toxicité aiguë par voie orale, catégorie 4 – Acute Tox. 4 –

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 1B – Skin Corr. 1B -

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 – Eye Dam. 1 -

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Dangers pour l'environnement :

Danger à court terme (aigu) pour l'environnement aquatique, catégorie 1 – Aquatic Acute 1 –

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour l'environnement aquatique, catégorie 1 – Aquatic Chronic 1 –

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage conformément au Règlement (CE) N°1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, et à ses amendements.**

Mélange soumis à étiquetage

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette :**

C12-C16 chlorure d'alkylbenzyl dimethyl ammonium

**Pictogrammes de danger :**



**Mentions d'avertissement :** Danger

**Mentions de danger :**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**DIMAXX®**

3/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

#### Conseils de prudence :

|                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101               | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.                                                                                                                                |
| P102               | Tenir hors de portée des enfants.                                                                                                                                                                                     |
| P260               | Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.                                                                                                                                                                     |
| P280               | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.                                                                                                            |
| P303 + P361 + P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.                                                                                        |
| P305 + P351 + P338 | 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. |
| P270               | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.                                                                                                                                                               |
| P310               | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                                                                |
| P405               | Garder sous clef.                                                                                                                                                                                                     |
| P391               | Recueillir le produit répandu.                                                                                                                                                                                        |
| P501               | Éliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé.                                                                                                                                          |

**Mentions supplémentaires :** Aucune

**Étiquetage supplémentaire :** Aucun

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autre dangers connus.

---

### SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1 Substances

*Sans objet*

#### 3.2 Mélanges

##### Nature Chimique

SL : Concentré soluble

**DIMAXX®**

4/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

### Composants dangereux

Mentions de danger conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008.

| Ingrédients                                            | N° CAS /<br>N° CE /<br>N° Index | N° REACH /<br>Enreg. | Classification                                                                                | Danger<br>Environnement | % (m/m)            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
|                                                        |                                 |                      | Règlement 1272/2008/CE                                                                        |                         |                    |
| C12-C16 Chlorure<br>d'alkylbenzyl dimethyl<br>ammonium | 68424-85-1<br>270-325-2<br>/    | /                    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 10<br>1                 | 30,0 < x <<br>40,0 |

### Autres informations

Pour le texte complet des mentions H indiquées dans cette section, se reporter à la section 16.

## SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

**Conseils généraux** Se munir de l'emballage, de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité lorsque vous appelez un numéro d'urgence, un centre antipoison ou un médecin ou si vous allez consulter pour un traitement.

**Inhalation** Transporter la victime à l'extérieur, faire respirer l'air frais, garder la personne au calme dans une position confortable pour respirer. En cas de gêne persistante, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux** Rincer immédiatement les yeux à grande eau en maintenant les paupières écartées pendant au moins 15 minutes.

Retirer les lentilles de contact si la victime en porte et continuer de rincer.

Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

**Contact avec la peau** Enlever les vêtements souillés et les chaussures.

Laver soigneusement à l'eau avec un savon doux pendant au moins 15 minutes.

Obtenir des soins médicaux si une irritation apparaît.

**DIMAXX®**

5/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

#### **Ingestion**

Laver les vêtements avant de les réutiliser.

Appeler immédiatement un médecin.

Rincer la bouche avec de l'eau et boire de l'eau par petites gorgées.

Ne pas faire vomir, sauf en cas d'indication contraire par le médecin.

Ne rien donner à une personne inconsciente.

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

##### **Symptômes**

Effets corrosifs : brûlures de la peau et des muqueuses.

Les symptômes peuvent être retardés.

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

##### **Risques**

Nocif en cas d'ingestion.

##### **Traitement**

Traitement symptomatique. Pas d'antidote spécifique connu.

### **SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

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

##### **Moyens appropriés**

- Mousse résistant à l'alcool
- Eau pulvérisée
- Poudre chimique (poudre sèche), sable
- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

##### **Moyens inappropriés**

- Jet d'eau à grand débit.

**DIMAXX®**

6/23

---

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

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

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire.

L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Dégagement possible de CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, acide chlorhydrique, acide cyanhydrique.

Ne pas respirer les fumées.

## 5.3 Conseils aux pompiers

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Vêtements de protection pour tout le corps, équipement complet.

Appareil respiratoire autonome.

### Informations supplémentaires

Rester en amont des flammes.

Refroidir les containers de produit en les aspergeant d'eau.

Ne pas déverser les eaux d'extinction dans l'environnement.

---

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

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

#### Précautions pour les non-secouristes

Veiller à ce que le local soit correctement ventilé.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Evacuer la zone dangereuse et respecter les procédures d'urgence.

#### Précautions pour les secouristes

Veiller à ce que le local soit correctement ventilé.

Porter un équipement de protection individuelle adéquat.

Isoler la zone dangereuse et refuser l'entrée aux personnes inutiles et non protégées.

**DIMAXX®**

7/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

|                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Eviter l'écoulement dans les égouts, les fossés, les cours d'eau et le sol. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes pour le confinement</b> | Contenir le déversement et récupérer du matériel si c'est possible.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>        | Utiliser un matériau absorbant non combustible (sable, diatomite, terre, vermiculite...), balayer et pelleter le produit solide. Puis le recueillir dans un récipient approprié pour élimination.<br><br>Nettoyer la zone touchée avec de l'eau puis rincer avec de l'eau pour enlever tout résidu. |
| <b>Autres conseils</b>              | Ne pas laisser l'eau de lavage contaminer les sources d'eau et l'environnement.                                                                                                                                                                                                                     |

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Référence à d'autres rubriques</b> | Voir les mesures de protection sous les sections 8 et 13. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

## SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

|                                                                        |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils pour une manipulation sans danger</b>                      | Utiliser uniquement en zone bien ventilée.<br><br>Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |
| <b>Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion</b> | Pas de précautions particulières recommandées.                                                                 |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                                               | Après manipulation, bien se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.                                   |

**DIMAXX®**

8/23

---

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

Les vêtements souillés doivent rester sur la zone de travail et être nettoyés complètement avant réutilisation.

Détruire (brûler) les vêtements non nettoyables.

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

### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver le récipient bien fermé, hors de la portée des enfants, dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker de nourriture, boissons ou nourriture pour animaux dans le même local.

### Matériaux appropriés

Stocker uniquement dans l'emballage d'origine.

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

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

Biocide

Se reporter à l'étiquette et aux conditions d'utilisation.

---

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Les valeurs limites d'exposition ne sont pas déterminées pour le mélange.

Les composants cités en section 3.2 n'ont pas de valeurs limites d'exposition professionnelle françaises ou harmonisées.

**DIMAXX®**

9/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

Mais il existe des valeurs limites pour les produits de décomposition :

| Types d'exposition<br>(professionnelles,<br>biologiques) | Composants              | No.-CAS   | Valeur limite<br>d'exposition  | Sources de<br>l'exposition | m.à.j | Base        |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------------|-------|-------------|
| VLEP 8 heures                                            | Chlorure<br>d'hydrogène | 7647-01-0 | 5 ppm<br>8 mg/m <sup>3</sup>   | /                          | /     | Gestis / EU |
| VLCT 15 min.                                             | Chlorure<br>d'hydrogène | 7647-01-0 | 10 ppm<br>15 mg/m <sup>3</sup> | /                          | /     | Gestis / EU |
| VLCT 15 min.                                             | Chlorure<br>d'hydrogène | 7647-01-0 | 5 ppm<br>7,6 mg/m <sup>3</sup> | /                          | /     | Gestis / Fr |

#### Autres informations :

Données pour C12-C16 Chlorure d'alkylbenzyl dimethyl ammonium CAS : 68424-85-1 :

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| DNEL/DMEL (travailleurs)                     |                        |
| Effets systémiques long terme - cutanée :    | 5,7 mg/kg/ pc/jour     |
| Effets systémiques long terme - inhalation : | 3,96 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL/DMEL (population générale)              |                        |
| Effets systémiques long terme - inhalation : | 1,64 mg/m <sup>3</sup> |
| Effets systémiques long terme - cutanée :    | 3,4 mg/kg pc/jour      |
| Effets systémiques long terme - oral :       | 3,4 mg/kg pc/jour      |
| PNEC (Eau)                                   |                        |
| PNEC aqua (eau douce) :                      | 0,0009 mg/l            |
| PNEC aqua (eau de mer) :                     | 0,00096 mg/l           |
| PNEC (Sédiments)                             |                        |
| PNEC sédiments (eau douce) :                 | 12,27 mg/kg            |
| PNEC sédiments (eau de mer) :                | 13,09 mg/kg            |
| PNEC (Sol)                                   |                        |
| PNEC sol :                                   | 7 mg/kg poids sec      |
| PNEC (STP)                                   |                        |
| PNEC station d'épuration :                   | 0,4 mg/l               |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

#### Contrôles techniques appropriés

Les douches oculaires et douches de sécurité doivent être placées à proximité des postes de travail.

**DIMAXX®**

10/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## Équipement de protection individuelle

Toutes les mesures de protection collective doivent être installées et mises en œuvre avant d'envisager de recourir aux équipements de protection individuelle. Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas, il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection respiratoire</b>           | Pas de protection respiratoire recommandée si les conditions de manipulation préconisées sont respectées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Protection des mains</b>              | <p>Eviter le contact avec les mains.</p> <p>Porter des gants imperméables conformes à la norme NF EN 374.</p> <p>Matériau : caoutchouc nitrile, épaisseur &gt; 0,4 mm, taux de perméabilité &gt; 480 mm, classe 6.</p> <p>Ne plus utiliser les gants en cas de contamination interne du gant, de perforation ou lorsque la contamination externe ne peut être enlevée.</p> <p>Se laver soigneusement les mains après manipulation.</p> |
| <b>Protection des yeux</b>               | <p>Eviter le contact avec les yeux.</p> <p>Porter des lunettes masque (domaine d'utilisation 5) et un écran facial (domaine d'utilisation 3) conformes à la norme NF EN 166.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protection de la peau et du corps</b> | <p>Eviter le contact avec la peau.</p> <p>Porter des vêtements de protection standard.</p> <p>Les laver avant réutilisation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protections thermiques</b>            | Non concerné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contrôles pour la protection de l'environnement</b> | <p>Tout déversement dans l'environnement doit être évité.</p> <p>Ne pas contaminer les égouts, les eaux superficielles et souterraines.</p> <p>Ne pas appliquer si des épisodes venteux ou pluvieux sont prévus.</p> |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**DIMAXX®**

11/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                                                                    |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                                      | Liquide                |
| <b>Couleur</b>                                                                     | Incolore à jaune clair |
| <b>Odeur</b>                                                                       | Caractéristique        |
| <b>Seuil olfactif</b>                                                              | Non disponible         |
| <b>pH</b>                                                                          | < 9                    |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                                      | Non disponible         |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                       | Non disponible         |
| <b>Point éclair</b>                                                                | Non disponible         |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                          | Non disponible         |
| <b>Inflammabilité (solide/gaz)</b>                                                 | Non inflammable        |
| <b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Non concerné           |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                          | Non déterminée         |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                           | Non disponible         |
| <b>Densité relative</b>                                                            | 0,99 - 20°C -          |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                                                       | Non disponible         |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>                                        | Log Pow < 3            |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                                           | Non disponible         |

**DIMAXX®**

12/23

---

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Température de décomposition</b> | Non disponible                                             |
| <b>Viscosité dynamique</b>          | Non concerné                                               |
| <b>Propriétés explosives</b>        | Le mélange ne contient pas de composés classés comme tels. |
| <b>Propriétés comburantes</b>       | Le mélange n'est pas comburant.                            |

## 9.2 Autres informations

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Autres informations</b> | Pas d'autres données disponibles. |
|----------------------------|-----------------------------------|

---

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité</b> | Le mélange est stable dans des conditions recommandées d'utilisation et de stockage. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Stabilité chimique

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilité chimique</b> | Le mélange est stable dans des conditions recommandées d'utilisation et de stockage. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

|                                             |                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées. |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Conditions à éviter

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions à éviter</b> | Eviter la lumière directe du soleil et les températures extrêmes. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

**DIMAXX®**

13/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## 10.5 Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Stocker dans l'emballage d'origine.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Composé halogénés, chlorure d'hydrogène |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|

# SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

|                                                       |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë par voie orale</b>                  | ETA mélange <sub>orale</sub> = 1 515 mg/kg.<br><br>Le mélange est nocif en cas d'ingestion.                                 |
| <b>Toxicité aiguë par inhalation</b>                  | Pas de données disponibles.<br><br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité aiguë par pénétration cutanée</b>         | Pas de données disponibles.<br><br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Irritation / corrosion cutanée</b>                 | Le mélange est corrosif pour la peau (application des seuils du Règlement CLP 1272/2008)                                    |
| <b>Lésions oculaires graves / irritation oculaire</b> | Le mélange est responsable de lésions oculaires graves (application des seuils du Règlement CLP 1272/2008).                 |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                   | Pas de données disponibles.<br><br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

**DIMAXX®**

14/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

**Sensibilisation cutanée** Pas de données disponibles.

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

*[Mélange]*

Non sensibilisant – Cochon d'Inde, Test de Buehler, OCDE 406 -

*[composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-C16 dimethyl, chlorures]*

**Evaluation de la cancérogénicité :**

Pas de données disponibles.

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

Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérogène lors des études chroniques par voie orale chez le rat et la souris.

*[composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-C16 dimethyl, chlorures]*

**Evaluation de la mutagénicité sur cellules germinales :**

Pas de données disponibles.

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

Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

*[composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-C16 dimethyl, chlorures]*

**Evaluation de la toxicité pour la reproduction :**

Pas de données disponibles.

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

Cette substance n'a pas provoqué de toxicité pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat.

*[composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-C16 dimethyl, chlorures]*

**DIMAXX®**

15/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

#### **Evaluation de la toxicité pour le développement :**

Pas de données disponibles.

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

Cette substance n'a pas provoqué de toxicité développementale chez le rat et le lapin.

*[composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-C16 dimethyl, chlorures]*

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique / exposition répétée) :**

Exposition unique :

Pas de données disponibles.

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

Exposition répétée :

Pas de données disponibles.

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

*[Mélange]*

Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

*[composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-C16 dimethyl, chlorures]*

#### **Danger par aspiration :**

Pas de données disponibles.

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

#### **Informations supplémentaires**

Pas d'autres données disponibles.

**DIMAXX®**

16/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

|                                   |                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité pour les poissons</b> | CL50 > 0,1 - 1 mg/l<br><i>Lepomis macrochirus</i><br>96 heures<br>[C12-C16 Chlorure d'alkylbenzyl dimethyl ammonium] |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité pour les invertébrés aquatiques</b> | CE50 = 0,1 - 1 mg/l<br><i>Daphnia magna</i><br>48 heures<br>[C12-C16 Chlorure d'alkylbenzyl dimethyl ammonium] |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité pour les plantes aquatiques</b> | CE50 > 0,01 – 0,1 mg/l<br><i>Pseudokirchneriella subcapitata</i><br>72 heures<br>[C12-C16 Chlorure d'alkylbenzyl dimethyl ammonium] |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | NOEC = 0,001 – 0,1 mg/l<br><i>Pseudokirchneriella subcapitata</i><br>72 h<br>[C12-C16 Chlorure d'alkylbenzyl dimethyl ammonium] |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | NOEC > 0,01 – 0,01 mg/l<br><i>Daphnia magna</i><br>21 j<br>[C12-C16 Chlorure d'alkylbenzyl dimethyl ammonium] |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Toxicité pour les abeilles</b> | Pas d'informations disponibles. |
|-----------------------------------|---------------------------------|

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Toxicité pour les vers de terre</b> | Pas d'informations disponibles. |
|----------------------------------------|---------------------------------|

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Toxicité pour les oiseaux</b> | Pas d'informations disponibles. |
|----------------------------------|---------------------------------|

### 12.2 Persistance et dégradabilité

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Biodégradabilité</b> | Pas de données disponibles pour le mélange. |
|-------------------------|---------------------------------------------|

**DIMAXX®**

17/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

Facilement biodégradable.

*[composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-C16 dimethyl, chlorures]*

**Koc**

Pas de données disponibles

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

Bioaccumulation peu probable

*[composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-C16 dimethyl, chlorures]*

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles pour le mélange.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

**Évaluation PBT et vPvB**

N'est pas considérée comme PBT, vPvB.

*[composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-C16 dimethyl, chlorures]*

### 12.6 Autres effets néfastes

**Information écologique supplémentaire**

Voir l'étiquette du produit pour des instructions supplémentaires concernant les mesures de précautions pour l'environnement lors de l'application du produit.

**DIMAXX®**

18/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                              |                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités</b>           | Eviter les écoulements dans l'environnement.                                                                                                      |
|                              | Manipuler les emballages non nettoyés comme le produit lui-même.                                                                                  |
|                              | Ne pas mélanger le produit ou l'emballage avec d'autres déchets.                                                                                  |
| <b>Produit</b>               | Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. |
|                              | Le produit doit être incinéré dans une installation agréée par les autorités compétentes.                                                         |
| <b>Emballages contaminés</b> | Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.                |
|                              | Réemploi de l'emballage interdit.                                                                                                                 |

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### ADR/RID/ADN

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU                            | UN1760                                                                      |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations Unies    | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (CHLORURE D'ALKYLBENZYL DIMETHYLAMMONIUM SOLUTION) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 8                                                                           |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | II                                                                          |
| 14.5 Danger pour l'environnement           | OUI                                                                         |

Cette classification n'est en principe pas valable pour le transport par bateau-citerne sur les voies navigables. Veuillez-vous adresser au fabricant pour plus d'informations.

**DIMAXX®**

19/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## IMDG

|                                            |                                                      |                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1 Numéro ONU                            | UN1760                                               |                      |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations Unies    | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. AMMONIUM CHLORIDE SOLUTION) | (ALKYLBENZYLDIMETHYL |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 8                                                    |                      |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | II                                                   |                      |
| 14.5 Danger pour l'environnement           | OUI                                                  |                      |

## IATA

|                                            |                                                      |                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1 Numéro ONU                            | UN1760                                               |                      |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations Unies    | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. AMMONIUM CHLORIDE SOLUTION) | (ALKYLBENZYLDIMETHYL |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 8                                                    |                      |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | II                                                   |                      |
| 14.5 Danger pour l'environnement           | NON                                                  |                      |

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

S'assurer que les personnes qui assurent le transport connaissent les précautions et les manipulations à effectuer dans l'éventualité d'un accident ou d'un déversement.

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

Non applicable.

**DIMAXX®**

20/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## SECTION 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

#### Informations supplémentaires

**Classement ICPE**

Décret 2014-285 du 3 Mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement :

ICPE (Circulaire UIC ref. 603 du 3 Février 2014 révisée en Octobre 2014) : 4510

**Conformité aux annexes REACH**

Les composants mentionnés en section 3.2 ne sont pas cités, en date de réalisation de la présente FDS :

- dans l'Annexe XIV du Règlement CE REACH 1907/2006 concernant la liste des substances soumises à autorisation

- dans l'Annexe XVII du Règlement CE REACH 1907/2006 concernant les restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

#### Dispositions particulières :

Le mélange répond aux exigences du Règlement Biocide CE N° 528/2012.

Formulation : SL : Concentré soluble

Composition : C12-C16 chlorure d'alkylbenzyl dimethyl ammonium N° CAS : 68424-85-1  
328 g/l

Utiliser les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas exigée pour ce mélange.

**DIMAXX®**

21/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

### Texte des mentions de danger (phrases H) mentionnées dans les Section 2 et 3 :

- H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Texte des classes et des catégories de danger citées dans les Sections 2 et 3 :

- Acute Tox. 4 Toxicité aiguë (par voie orale) – Catégorie de danger 4 –  
Skin Corr. 1B Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie de danger 1 –  
Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie de danger 1 -  
Aquatic Acute 1 Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique – Catégorie de danger 1 -  
Aquatic Chronic 1 Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique – Catégorie de danger 1 -

### Abréviations et acronymes

|           |                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADI / DJA | Acceptable Daily Intake / Dose Journalière Acceptable                                                              |
| ADN       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure |
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                          |
| ARfD      | Acute Reference Dose / Dose de Référence Aiguë                                                                     |
| ATE/ETA   | Acute Toxicity Estimate / Estimation de la Toxicité Aiguë                                                          |
| BCF       | Bioconcentration Factor / Facteur de bioconcentration                                                              |
| No.-CAS   | Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)                                                      |
| No.-CE    | Numéro d'enregistrement CE (Communauté Européenne)                                                                 |
| CEx       | Concentration d'Effet pour X%                                                                                      |
| CEbx      | Concentration d'une substance produisant X % d'effet sur la biomasse algale                                        |
| CEx       | Concentration d'une substance produisant X % d'effet sur la croissance algale                                      |
| CLP       | Classification, Labelling, Packaging regulation                                                                    |
| CIx/ICx   | Concentration d'Inhibition pour X%                                                                                 |
| CLx/LCx   | Concentration Létale pour X%                                                                                       |
| Conc.     | Concentration                                                                                                      |
| DLx/LDx   | Dose Létale pour X%                                                                                                |
| DMEL      | Derived Minimal Effect Levels / Dose Dérivée d'Exposition Minimale                                                 |
| DNEL      | Derived No Effect Level / Dose Dérivée Sans Effet                                                                  |
| DSENO     | Dose Sans Effet Observable                                                                                         |

**DIMAXX®**

22/23

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC Number    | EINECS and ELINCS Number                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EINECS       | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes                                                                                                                                                                                                          |
| ELINCS       | Inventaire européen des substances chimiques notifiées                                                                                                                                                                                                                        |
| EN/NE        | Norme européenne                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ETA          | Estimation de Toxicité Aiguë                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EU/UE        | Union Européenne                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IATA         | International Air Transport Association : Réglementation IATA (Association Internationale du Transport Aérien) pour le transport aérien des marchandises dangereuses                                                                                                          |
| IBC          | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code); Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (Recueil IBC) |
| ICPE         | Installations Classées pour la Protection de l'Environnement                                                                                                                                                                                                                  |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods : Code maritime international des marchandises dangereuses                                                                                                                                                                             |
| Koc          | Coefficient d'absorption                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LOEC/LOEL    | Concentration/Dose minimale avec effet observé                                                                                                                                                                                                                                |
| MARPOL       | MARPOL : International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires                                                                                                            |
| NOEC/NOEL    | Concentration/Dose Sans Effet Observé pour la totalité des organismes exposés. NOEC/NOEL en anglais.                                                                                                                                                                          |
| N.O.S./N.S.A | Not otherwise specified / Non Spécifié par Ailleurs                                                                                                                                                                                                                           |
| OCDE         | Organisation de coopération et de développement économique                                                                                                                                                                                                                    |
| OMS          | Organisation Mondiale de la Santé                                                                                                                                                                                                                                             |
| OSHA         | Agence Européenne pour la Sécurité et la Santé au Travail                                                                                                                                                                                                                     |
| PBT          | Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / Substance persistante, bioaccumulable et toxique                                                                                                                                                                           |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration / Concentration prédite sans effet sur l'environnement                                                                                                                                                                                      |
| Pow          | Coefficient n-octanol / eau                                                                                                                                                                                                                                                   |
| REACH        | Enregistrement, Evaluation, Autorisation des substances chimiques                                                                                                                                                                                                             |
| RID          | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses                                                                                                                                                                                       |
| S.A/A.S      | Substance Active                                                                                                                                                                                                                                                              |
| STOT         | Specific Target Organ Toxicity / Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles                                                                                                                                                                                             |
| SVHC         | Substance of Very High Concern / Substance extrêmement préoccupante                                                                                                                                                                                                           |
| TWA          | Valeur limite de moyenne d'exposition                                                                                                                                                                                                                                         |
| VLEP         | Valeur Limite d'Exposition Professionnelle                                                                                                                                                                                                                                    |
| vPvB         | Very Persistent and Very Bioaccumulative substances / substance très persistante et bioaccumulable                                                                                                                                                                            |
| UN/NU        | Nations Unies                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### Méthodes utilisées :

La classification du mélange DIMAXX® a été définie selon les méthodes décrites dans le Règlement 1272/2008, en ce qui concerne les dangers pour l'environnement, pour la santé.

**DIMAXX®**

23/23

---

Date de création : 12/11/2018

Date de révision : 23/12/2019

Version : 03 / FRANCE

**Informations complémentaires :**

Pas d'autres données disponibles.

**Objet de la révision :**

Il s'agit de la version 03 de ce document.

Elle répond aux exigences de l'Annexe II modifiée du Règlement REACH 1907/2006/CE et à celles du Règlement CLP 1272/2008/CE.

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Informations supplémentaires :**

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont conformes aux dispositions des Règlements (CE) no. 1907/2006 et (UE) no. 830/2015 et leurs amendements. Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances et sur les principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit concerné, à la date indiquée. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce produit et non pas comme une garantie ou une spécification qualité au niveau de ses propriétés. Les informations données satisfont aux dispositions réglementaires communautaires en vigueur. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires nationaux en vigueur.