

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

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : BIODEC GEL  
Type de produit : Détergent

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

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Décapant graffiti en gel

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Distributeur**

EYREIN INDUSTRIE  
Zac de la Montane-Allée des Iris  
19800 EYREIN  
FRANCE  
T +33 (0)5 55 27 65 27, F +33 (0)5 55 27 66 08  
[info-fds@eyrein-industrie.com](mailto:info-fds@eyrein-industrie.com), [www.eyrein-industrie.com](http://www.eyrein-industrie.com)

**Fabricant**

Zone de production : EYREIN INDUSTRIE  
ZI - La Croix Saint-Pierre  
19800 EYREIN  
FRANCE

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|---|
| France      | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Liquides inflammables, catégorie 2 H225  
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317  
Danger par aspiration, catégorie 1 H304  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 H400  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 H410

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

TERPÈNES D'ORANGE

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P261 - Éviter de respirer les vapeurs.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment 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.

P331 - NE PAS faire vomir.

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| 1,3-DIOXOLANE  | N° CAS: 646-06-0<br>N° CE: 211-463-5<br>N° Index: 605-017-00-2<br>N° REACH: 01-2119490744-29 | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                  |
| ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 34590-94-8<br>N° CE: 252-104-2<br>N° REACH: 01-2119450011-60                         | 25 – 50 | Non classé  |

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom   | Identificateur de produit   | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|---------|--|
| TERPÈNES D'ORANGE   | N° CAS: 8028-48-6<br>N° CE: 232-433-8<br>N° REACH: 01-2119493353-35 | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| AMMONIAC<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 1336-21-6<br>N° CE: 215-647-6<br>N° Index: 007-001-01-2     | < 1     | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom      | Identificateur de produit                                       | Limites de concentration spécifiques (%) |
|----------|---|--|
| AMMONIAC | N° CAS: 1336-21-6<br>N° CE: 215-647-6<br>N° Index: 007-001-01-2 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335            |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.   |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.                                    |
| Premiers soins après ingestion            | : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets                            | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                  |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| Symptômes/effets après ingestion            | : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. Mortel en cas d'ingestion. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Mousse. poudres. eau avec additif AFFF (Agent Formant Film Flottant). |
| Agents d'extinction non appropriés | : jet d'eau.  |

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Évacuer la zone. Conserver à l'écart des matières combustibles. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

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

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

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Évacuer la zone.

#### Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éloigner le personnel superflu. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées. Agir selon le plan d'urgence local.

#### Pour les secouristes

Équipement de protection : Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

Procédures d'urgence : Éloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Empêcher toute pénétration du produit pur en quantité abondante dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets. Empêcher toute pénétration du produit pur en quantité abondante dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Recueillir le produit répandu.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les brouillards. Porter un équipement de protection individuel. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante.

Mesures d'hygiène : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

|  |   |
|--|---|
| Mesures techniques                                 | : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.                       |
| Conditions de stockage                             | : Eviter :<br>- le gel.   |
| Matières incompatibles                             | : Conditions à éviter et/ou matières incompatibles, voir la rubrique 10.                    |
| Lieu de stockage                                   | : Stocker dans un endroit bien ventilé.   |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.        |
| Matériaux d'emballage                              | : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| AMMONIAC (1336-21-6)  |   |
|---|---|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |   |
| IOEL TWA  | 14 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 20 ppm  |
| IOEL STEL   | 36 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 50 ppm  |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |   |
| VME (OEL TWA)   | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 10 ppm  |
| VLE (OEL C/STEL)  | 14 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 20 ppm  |
| ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (34590-94-8)               |   |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |   |
| Nom local   | (2-Méthoxyméthylethoxy)-propanol  |
| IOEL TWA  | 308 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 50 ppm  |
| Remarque  | Skin  |
| Référence réglementaire   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |   |
| Nom local   | (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol (Ether méthylique du dipropylène-glycol)   |
| VME (OEL TWA)   | 308 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 50 ppm  |
| Remarque  | Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée   |
| Référence réglementaire   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 1,3-DIOXOLANE (646-06-0)

#### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| VME (OEL TWA)    | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | 200 ppm                |
| VLE (OEL C/STEL) | 1300 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | 1000 ppm               |

#### DNEL et PNEC

### AMMONIAC (1336-21-6)

#### DNEL/DMEL (Travailleurs)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Aiguë - effets systémiques, cutanée           | 6,8 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 47,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 36 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 6,8 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 47,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 14 mg/m <sup>3</sup>             |

#### DNEL/DMEL (Population générale)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Aiguë - effets systémiques, cutanée           | 68 mg/kg de poids corporel       |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 23,8 mg/m <sup>3</sup>           |
| Aiguë - effets systémiques, orale             | 6,8 mg/kg de poids corporel      |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 7,2 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 6,8 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 23,8 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 68 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 2,8 mg/m <sup>3</sup>            |

#### PNEC (Eau)

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| PNEC aqua (eau douce)                | 0,0011 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer)               | 0,0011 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,0068 mg/l |

### TERPÈNES D'ORANGE (8028-48-6)

#### DNEL/DMEL (Travailleurs)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, cutanée                | 185,8 µg/cm <sup>2</sup>          |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 8,89 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 31,1 mg/m <sup>3</sup>            |

#### DNEL/DMEL (Population générale)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, cutanée                | 92,9 µg/cm <sup>2</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 4,44 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 7,78 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 4,44 mg/kg de poids corporel/jour |

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>TERPÈNES D'ORANGE (8028-48-6)</b>                       |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>PNEC (Eau)</b>  |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)                                      | 5,4 µg/l                          |
| PNEC aqua (eau de mer)                                     | 0,54 µg/l                         |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                       | 5,77 µg/L                         |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                                    |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)                                 | 1,3 mg/kg poids sec               |
| PNEC sédiments (eau de mer)                                | 0,13 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (Sol)</b>  |                                   |
| PNEC sol   | 0,261 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (Orale)</b>  |                                   |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire)                     | 13,3 mg/kg de nourriture          |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                   |
| PNEC station d'épuration                                   | 2,1 mg/l                          |
| <b>ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (34590-94-8)</b> |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                            |                                   |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                 | 65 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation              | 308 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                     |                                   |
| A long terme - effets systémiques, orale                   | 1,67 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, cutanée                      | 15 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets locaux, inhalation                   | 37,2 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>PNEC (Eau)</b>  |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)                                      | 19 mg/l                           |
| PNEC aqua (eau de mer)                                     | 1,9 mg/l                          |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                       | 190 mg/l                          |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                                    |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)                                 | 70,2 mg/kg poids sec              |
| PNEC sédiments (eau de mer)                                | 7,02 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (Sol)</b>  |                                   |
| PNEC sol   | 2,74 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                   |
| PNEC station d'épuration                                   | 4168 mg/l                         |
| <b>1,3-DIOXOLANE (646-06-0)</b>                            |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                            |                                   |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                 | 4,36 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation              | 18,09 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                     |                                   |
| A long terme - effets systémiques, orale                   | 6,5 mg/kg de poids corporel/jour  |

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 1,3-DIOXOLANE (646-06-0)                      |                                  |
|---|----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 4,5 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 6,5 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau)                                    |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 19,7 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 1,97 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 0,95 mg/l                        |
| PNEC (Sédiments)                              |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 77,7 mg/kg poids sec             |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 7,77 mg/kg poids sec             |
| PNEC (Sol)                                    |                                  |
| PNEC sol                                      | 2,62 mg/kg poids sec             |
| PNEC (STP)                                    |                                  |
| PNEC station d'épuration                      | 1 mg/l                           |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Lunettes de sécurité. Gants. Protection obligatoire du corps (vêtements de protection).

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire  |  |                            |        |
|----------------------|--|----------------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application  | Caractéristiques           | Norme  |
| Lunettes de sécurité | Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante, Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide. | avec protections latérales | EN 166 |

#### Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

| Protection de la peau et du corps  |          |
|--|----------|
| Type   | Norme    |
| Porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) | EN 14605 |

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Protection des mains:

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

| Protection des mains |                   |            |                |             |          |
|----------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|----------|
| Type                 | Matériau          | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme    |
|                      | Caoutchouc butyle |            |                |             | EN 374-2 |

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Dans des conditions normales d'utilisation avec des conditions de ventilation suffisantes, aucune protection n'est nécessaire. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter un appareil de protection respiratoire appropriés et agréés.

| Protection respiratoire |                |   |          |
|-------------------------|----------------|---|----------|
| Appareil                | Type de filtre | Condition   | Norme    |
| appareil respiratoire   | ABEK-P2        | Formation de brouillards,<br>Protection contre les particules<br>liquides | EN 14387 |

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

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

Ne pas déverser le produit pur en quantité abondante dans les égouts ni les cours d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Incolore.   |
| Apparence                                      | : gel.  |
| Odeur  | : Agrume.   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : Pas disponible  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                             | : > 35 °C   |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible  |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible  |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible  |
| Point d'éclair                                 | : < 23 °C   |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : Pas disponible  |
| Viscosité, cinématique                         | : < 7 mm <sup>2</sup> /s  |
| Solubilité                                     | : Facilement soluble.   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible  |
| Masse volumique                                | : Pas disponible  |
| Densité relative                               | : 0,94 – 0,96 Méthode de détermination de la densité : ISO 758 (Produits chimiques liquides à usage industriel - Détermination de la masse volumique à 20°C). |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible  |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable  |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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 réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (34590-94-8) |  |
|---|--|
| DL50 orale rat                                      | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                      |
| DL50 cutanée rat                                    | > 19020 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                   |
| DL50 cutanée lapin                                  | 9510 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

| AMMONIAC (1336-21-6)  |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

| TERPÈNES D'ORANGE (8028-48-6)                                 |   |
|---|---|
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) | < |

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (34590-94-8)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other: |
|-----------------------------|---|

### 1,3-DIOXOLANE (646-06-0)

|  |        |
|--|--------|
| NOAEC (subaiguë, inhalation, 28 jours) | < mg/l |
|--|--------|

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### BIODEC GEL

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique | < 7 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|------------------------|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### AMMONIAC (1336-21-6)

|                    |  |
|--------------------|--|
| CL50 - Poisson [2] | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
|--------------------|--|

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1] | EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
|----------------------|---------------------------------|

|                        |  |
|------------------------|--|
| NOEC chronique poisson | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
|------------------------|--|

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| NOEC chronique crustacé | Daphnia magna (puce d'eau) |
|-------------------------|----------------------------|

### TERPÈNES D'ORANGE (8028-48-6)

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| CL50 - Poisson [1] | Pimephales promelas |
|--------------------|---------------------|

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1] | EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
|----------------------|---------------------------------|

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| CEr50 algues | Desmodesmus subspicatus |
|--------------|-------------------------|

### ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (34590-94-8)

|                    |   |
|--------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
|--------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
|---|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CE50 72h - Algues [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|-----------------------|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CE50 96h - Algues [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|-----------------------|--|

|                  |   |
|------------------|---|
| LOEC (chronique) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
|------------------|---|

|                  |   |
|------------------|---|
| NOEC (chronique) | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
|------------------|---|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### AMMONIAC (1336-21-6)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

#### TERPÈNES D'ORANGE (8028-48-6)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (34590-94-8)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

### 1,3-DIOXOLANE (646-06-0)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |   |
|---|---|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.   |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.   |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas éliminer les emballages sans nettoyage préalable.  |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.   |
| Ecological information                                  | : Ne pas déverser le produit pur en quantité abondante dans les égouts ni les cours d'eau.  |
| Code HP   | : HP3 - "Inflammable": <ul style="list-style-type: none"><li>– déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est &gt; 55 °C et ≤ 75 °C;</li><li>– déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.</li><li>– déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.</li><li>– déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;</li><li>– déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;</li><li>– autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.</li></ul> |
|   | HP5 - "Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration": déchet pouvant entraîner une toxicité spécifique pour un organe cible par une exposition unique ou répétée, ou des effets toxiques aigus consécutifs à l'aspiration.   |
|   | HP4 - "Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.   |
|   | HP13 - "Sensibilisant": déchet qui contient une ou plusieurs substances connues pour être à l'origine d'effets sensibilisants pour la peau ou les organes respiratoires.  |
|   | HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.  |

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR   | IMDG  | IATA                                    | RID  |
|---|---|---|--|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |   |   |  |
| UN 1993   | UN 1993   | UN 1993                                 | UN 1993                                    |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |   |   |  |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.<br>(dioxolane)                | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.<br>(dioxolane)  | Flammable liquid, n.o.s.<br>(dioxolane) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.<br>(dioxolane) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |   |   |  |
| 3   | 3   | 3                                       | 3  |
|   |   |   |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |   |   |  |
| III   | III   | III                                     | III  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |   |   |  |
| Dangereux pour l'environnement:<br>Oui                    | Dangereux pour l'environnement:<br>Oui<br>Polluant marin: Oui<br>N° FS (Feu): F-E<br>N° FS (Déversement): S-E | Dangereux pour l'environnement:<br>Oui  | Dangereux pour l'environnement:<br>Oui     |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |   |   |  |

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1  
Dispositions spéciales (ADR) : 274, 601  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 274, 955  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Catégorie de chargement (IMDG) : A

#### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y344  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 10L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 355

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 60L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 366  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1  
Dispositions spéciales (RID) : 274, 601  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Numéro d'identification du danger (RID) : 30

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

##### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

**Fragrances allergisantes > 0,01%:**  
CITRUS SINENSIS FRUIT EXTRACT

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2  |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1  |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2  |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3  |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                   |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.   |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                    |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B  |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

# BIODEC GEL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                              |
|-------------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | H225 | D'après les données d'essais |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Méthode de calcul            |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Méthode de calcul            |
| Skin Sens. 1      | H317 | Méthode de calcul            |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Méthode de calcul            |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Méthode de calcul            |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Méthode de calcul            |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.