

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 1 de 17

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

FoamFix

**Autres désignations commerciales**

Code du produit: 70972, 70973

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

Utilisations professionnelles. Polyuréthane

Aérosol

**Utilisations déconseillées**

Toute utilisation non conforme.

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

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Société:             | OASE GmbH   |   |
| Rue:                 | Tecklenburger Straße 161  |   |
| Lieu:                | D-48477 Hörstel   |   |
| Téléphone:           | +49 (5454) 800  | Téléfax: +49 (5454) 8090  |
| e-mail:              | info@oase.com   |   |
| Internet:            | www.oase.com  |   |
| Service responsable: | Dr. Gans-Eichler<br>Chemieberatung GmbH<br>Otto-Hahn-Str. 36<br>D-48161 Münster | e-mail: info@tge-consult.de<br>Tel.: +49(0)2534/41594-0<br>www.tge-consult.de |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0) 1 45 42 59 59**Information supplémentaire**

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Aérosol 1; H222-H229  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317  
Carc. 2; H351  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI)

**Mention** Danger**d'avertissement:**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 2 de 17

**Pictogrammes:**

**Mentions de danger**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.   |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332 | Nocif par inhalation.  |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.            |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer.  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

**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.  |
| 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. |
| P211      | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  |
| P251      | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.   |
| P501      | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.                                    |

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

|        |  |
|--------|--|
| EUH204 | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |
|--------|--|

**Conseils supplémentaires**

En cas d'asthme, de maladies de peau eczémateuse ou de problème de peau, éviter tout contact avec le produit. Ne pas utiliser le produit en cas de ventilation insuffisante ou porter un masque de protection avec filtre à gaz (type A1 selon EN 14387).

**2.3. Autres dangers**

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

Les substances contenues dans le mélange (>0,1%) ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Ce produit ne contient aucune substance (> 0,1 %) ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Composants dangereux**

| N° CAS    | Substance  |              |          | Quantité    |
|-----------|--|--------------|----------|-------------|
|           | N° CE  | N° Index     | N° REACH |             |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)         |              |          |             |
| 9016-87-9 | Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI) |              |          | 25 - < 50 % |
|           |  | 615-005-01-6 |          |             |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 3 de 17

|              |  |                  |                  |
|--------------|--|------------------|------------------|
|              | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 |                  |                  |
| 1244733-77-4 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane  |                  | 10 - < 20 %      |
|              | 807-935-0  | 01-2119486772-26 |                  |
|              | Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3; H302 H412   |                  |                  |
| 115-10-6     | diméthyl éther   |                  | 5 - < 10 %       |
|              | 204-065-8  | 603-019-00-8     | 01-2119472128-37 |
|              | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280   |                  |                  |
| 75-28-5      | isobutane  |                  | 5 - < 10 %       |
|              | 200-857-2  | 601-004-00-0     | 01-2119485395-27 |
|              | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280  |                  |                  |
| 74-98-6      | propane  |                  | 1 - < 5 %        |
|              | 200-827-9  | 601-003-00-5     | 01-2119486944-21 |
|              | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280  |                  |                  |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS       | N° CE     | Substance   | Quantité    |
|--------------|-----------|---|-------------|
|              |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA  |             |
| 9016-87-9    |           | Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI)  | 25 - < 50 % |
|              |           | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards)       |             |
| 1244733-77-4 | 807-935-0 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane   | 10 - < 20 % |
|              |           | par inhalation: CL50 = > 7 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 632 mg/kg |             |
| 115-10-6     | 204-065-8 | diméthyl éther  | 5 - < 10 %  |
|              |           | par inhalation: CL50 = 164000 ppm (gaz)   |             |
| 75-28-5      | 200-857-2 | isobutane   | 5 - < 10 %  |
|              |           | par inhalation: CL50 = 520400 (120 min) ppm (gaz)   |             |
| 74-98-6      | 200-827-9 | propane   | 1 - < 5 %   |
|              |           | par inhalation: CL50 = 800000 (15 min) ppm (gaz)  |             |

**Information supplémentaire**

Le produit ne contient pas de substances répertoriées SVHC >0,1% conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 § 59 (REACH).

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Après inhalation**

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 4 de 17

**Après ingestion**

En cas d'ingestion accidentelle, faire boire immédiatement: Eau. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. NE PAS faire vomir. Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration! Appeler immédiatement un médecin.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Extincteur à sec. mousse résistante à l'alcool. Eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau de forte puissance.

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

Combustible. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone. Phosphore oxydes

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Ventiler la zone concernée. Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Pour les non-secouristes**

Utiliser un équipement de protection individuelle (voir section 8).

**Pour les secouristes**

Utiliser un appareil respiratoire à adduction d'air et à pression positive en cas de risque de dégagement incontrôlé, en cas de niveaux d'exposition inconnus, ou à chaque fois que la protection fournie par les appareils respiratoires filtrants risque de ne pas être suffisante.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Danger d'explosion. Éliminer immédiatement les fuites. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

**Pour le nettoyage**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### FoamFix

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 5 de 17

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7  
 Protection individuelle: voir paragraphe 8  
 Evacuation: voir paragraphe 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. En raison du risque d'explosion, éviter toute pénétration des vapeurs dans les caves, les canalisations et les fosses.  
 Porter un vêtement de protection approprié. (Voir section 8.)

##### Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique.  
 Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.  
 Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

##### Information supplémentaire

Mesures générales de protection et d'hygiène: cf. chapitre 8

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

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

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Assurer une aération suffisante.

##### Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Matières explosives. Solides inflammables. Solides auto-inflammables. Matières ou mélanges auto-échauffants. Matières ou mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables. Liquides oxydants. Solides comburants (oxydants). Matières et mélanges auto-réactifs. Peroxydes organiques. substances radioactives..  
 Matières infectieuses.

##### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Température de stockage conseillée : 10-30°C. Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50°C  
 Les règlements pour le stockage des aérosols inflammables doivent être respectés.

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

Voir section 1.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS   | Désignation        | ppm  | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie | Origine |
|----------|--------------------|------|-------|-------|-----------|---------|
| 115-10-6 | Oxyde de diméthyle | 1000 | 1920  |       | VME (8 h) |         |

##### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS       | Désignation   | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|--------------|---|-------------------|-------|--------|
| 1244733-77-4 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane |                   |       |        |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 6 de 17

|                                 |                |            |                        |
|---------------------------------|----------------|------------|------------------------|
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation | systemique | 8,2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation | systemique | 22,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique       | systemique | 2,91 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 1,45 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation | systemique | 5,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique       | systemique | 1,04 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 0,52 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, aigu         | par voie orale | systemique | 2 mg/kg p.c./jour      |
| 115-10-6                        | diméthyl éther |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation | systemique | 1894 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 471 mg/m <sup>3</sup>  |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Désignation   | Valeur      |
|---|---|-------------|
| Milieu environnemental                                      |   |             |
| 1244733-77-4  | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane |             |
| Eau douce   |   | 0,32 mg/l   |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |   | 0,51 mg/l   |
| Eau de mer  |   | 0,032 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |   | 11,5 mg/kg  |
| Sédiment marin  |   | 1,15 mg/kg  |
| Intoxication secondaire                                     |   | 11,6 mg/kg  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |   | 19,1 mg/l   |
| Sol   |   | 0,34 mg/kg  |
| 115-10-6  | diméthyl éther  |             |
| Eau douce   |   | 0,155 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |   | 1,549 mg/l  |
| Eau de mer  |   | 0,016 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |   | 0,681 mg/kg |
| Sédiment marin  |   | 0,069 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |   | 160 mg/l    |
| Sol   |   | 0,045 mg/kg |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 7 de 17

**Protection des yeux/du visage**

Modèles de protection oculaire recommandés : Lunettes de protection hermétiques. (NF EN 166)

**Protection des mains**

En cas de contact prolongé ou répété avec la peau : Porter des gants appropriés.

Matériau approprié:

Caoutchouc butyle. (0,5 mm)

temps de résistance à la perforation: &gt;480 min

période de latence: &gt;160 min

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 2016/425 et au standard EN 374 qui en dérive.

Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité. Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

**Protection de la peau**

Vêtements de protection.

Les standards minimaux applicables aux mesures de protection lors de la manipulation de substances de travail figurent dans le code TRGS 500 (Allemagne).

**Protection respiratoire**

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:

Dépassement de la valeur limite

Ventilation insuffisante

Appareil de protection respiratoire approprié : appareil de protection respiratoire autonome (appareil isolant) (DIN EN 133).

Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

**Protection contre les risques thermiques**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

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

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Aérosol         |
| Couleur:         | non déterminé   |
| Odeur:           | caractéristique |
| Seuil olfactif:  | non déterminé   |

**Modification d'état**

|  |               |
|--|---------------|
| Point de fusion/point de congélation:  | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé |
| Point de sublimation:  | non déterminé |
| Point de ramollissement:   | non déterminé |
| Point d'écoulement:  | non déterminé |
| Point d'éclair:  | négligeable   |

**Inflammabilité**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| solide/liquide: | négligeable   |
| gaz:            | non déterminé |

**Dangers d'explosion**

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### FoamFix

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 8 de 17

inflammables.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité:            | non déterminé           |
| Limite supérieure d'explosivité:            | non déterminé           |
| Température d'auto-inflammation:            | non déterminé           |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b> |                         |
| solide:                                     | négligeable             |
| gaz:  | non déterminé           |
| Température de décomposition:               | non déterminé           |
| pH-Valeur:                                  | non déterminé           |
| Viscosité dynamique:                        | non déterminé           |
| Viscosité cinématique:                      | non déterminé           |
| Durée d'écoulement:                         | non déterminé           |
| Hydrosolubilité:                            | insoluble               |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>    |                         |
| non déterminé                               |                         |
| La vitesse de dissolution:                  | négligeable             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:       | non déterminé           |
| La stabilité de la dispersion:              | négligeable             |
| Pression de vapeur:                         | non déterminé           |
| Densité (à 20 °C):                          | 1,047 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité apparente:                          | non déterminé           |
| Densité de vapeur relative:                 | non déterminé           |
| Caractéristiques des particules:            | non déterminé           |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Combustion entretenue: | Combustion auto-entretenu |
| Propriétés comburantes |                           |
| aucune/aucun           |                           |

#### Autres caractéristiques de sécurité

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Épreuve de séparation du solvant: | non déterminé |
| Teneur en solvant:                | non déterminé |
| Teneur en corps solides:          | non déterminé |
| Taux d'évaporation:               | non déterminé |

#### Information supplémentaire

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.  
Cf. chapitre 10.5.

### 10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### FoamFix

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 9 de 17

Risque d'inflammation.

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

#### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants, fortes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone. Phosphore oxydes

#### Information supplémentaire

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

##### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Aucune information disponible.

##### Toxicité aiguë

Nocif par inhalation.

##### ETAmél calculé

ATE (orale) 2529,0 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) 13,75 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) 1,875 mg/l

| N° CAS       | Substance   |                           |         |                 |         |
|--------------|---|---------------------------|---------|-----------------|---------|
|              | Voie d'exposition   | Dose                      | Espèce  | Source          | Méthode |
| 9016-87-9    | Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI)            |                           |         |                 |         |
|              | inhalation vapeur   | ATE 11 mg/l               |         |                 |         |
|              | inhalation poussières/brouillard                                | ATE 1,5 mg/l              |         |                 |         |
| 1244733-77-4 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane |                           |         |                 |         |
|              | orale   | DL50 632 mg/kg            | Rat     | ECHA Dossier    |         |
|              | cutanée   | DL50 >2000 mg/kg          | Rat     | ECHA Dossier    |         |
|              | inhalation (4 h) vapeur   | CL50 > 7 mg/l             | Rat     | ECHA Dossier    |         |
| 115-10-6     | diméthyl éther  |                           |         |                 |         |
|              | inhalation (4 h) gaz  | CL50 164000 ppm           | Rat     | ECHA Dossier    |         |
| 75-28-5      | isobutane   |                           |         |                 |         |
|              | inhalation gaz  | CL50 520400 (120 min) ppm | Souris. | dossiers L'ECHA |         |
| 74-98-6      | propane   |                           |         |                 |         |
|              | inhalation gaz  | CL50 800000 (15 min) ppm  | Rat     | dossiers L'ECHA |         |

#### Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Effets sensibilisants

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. (Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI))

Peut provoquer une allergie cutanée. (Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI))

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 10 de 17

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Susceptible de provoquer le cancer. (Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI))  
 Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
 Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

diméthyl éther:

Toxique pour le développement / effets tératogènes: NOAEL = 4000 ppm; bibliographie: dossiers L'ECHA  
 mutagénicité in vitro:  
 Méthode: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test)  
 Résultat: négatif. bibliographie: dossiers L'ECHA  
 Carcinogénétique:  
 Méthode: (par inhalation) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  
 espèce: Rat; Durée du test: 2 ans  
 Résultat: négatif. bibliographie: dossiers L'ECHA

Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI)

Mutagénicité in vitro/génotoxicité: Méthode: EU Method B.13/14 (Mutagenicity - Reverse Mutation Test Using Bacteria) Résultat / évaluation: négatif. ; Mutagénicité in-vivo/génotoxicité Méthode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Espèce: Rat. Résultat / évaluation: négatif.; Carcinogénétique: Méthode: OECD 453. Espèce: Rat. Durée d'exposition: 2 ans Résultat / évaluation: NOAEC = 0,2 mg/m<sup>3</sup> Air.; Toxique pour le développement / effets tératogènes: Méthode: OECD 414. Espèce: Rat. Résultat / évaluation: NOAEC = 4 mg/m<sup>3</sup> Air. bibliographie: ECHA Dossier

propane:

mutagénicité in vitro: Méthode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) Résultat: négatif. bibliographie: ECHA Dossier  
 Toxicité pour la reproduction: Méthode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)  
 espèce: Rat Durée d'exposition: 6 w. Résultats: NOAEC = 12000 ppm. bibliographie: ECHA Dossier  
 Toxique pour le développement / effets tératogènes: Méthode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Espèce: Rat Résultats: NOAEC = 12000 ppm. bibliographie: ECHA Dossier

isobutane:

Mutagénicité in vitro/génotoxicité: Aucune indication expérimentale relative à la mutagénité in vitro disponible.  
 Toxicité pour la reproduction: NOAEC = 3000 ppm (OECD Guideline 422) Toxique pour le développement / effets tératogènes: NOAEC = 9000 ppm (OECD Guideline 422) bibliographie: dossiers L'ECHA

Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and Phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester:

Mutagénicité in vitro/génotoxicité: Méthode: OCDE 476. Résultat / évaluation: positif.; Mutagénicité in-vivo/génotoxicité: Méthode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Résultat / évaluation: négatif.; Toxicité pour la reproduction: Méthode: OECD 416. Espèce: Rat. Résultat / évaluation: NOAEL = 85 mg/kg p.c. /jour. bibliographie: ECHA Dossier

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires. (Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI))

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI))

diméthyl éther:

Toxicité chronique par inhalation: NOAEL = 47106 mg/m<sup>3</sup> (Rat)

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 11 de 17

OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)  
bibliographie: dossiers L'ECHA

Diisocyanate de méthylènediphényle polymérique (MDI)  
Toxicité chronique par inhalation: Méthode: OECD 453. Espèce: Rat. Durée d'exposition: 2 ans Résultat /  
évaluation: NOAEC = 0,2 mg/m<sup>3</sup> Air. bibliographie: ECHA Dossier

propane:  
Toxicité par inhalation subaiguë: Méthode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study  
with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Espèce: Rat Durée d'exposition: 6 w. Résultat:  
NOAEC = 94000 ppm ( 7214 mg/m<sup>3</sup>) bibliographie: ECHA Dossier

isobutane:  
Méthode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the  
Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test); Résultat: NOAEC = 4000 ppm; bibliographie: dossiers  
L'ECHA

Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric  
acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and Phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl  
bis(2-chloropropyl) ester:  
Toxicité orale subchronique: Espèce: Rat. Résultat / évaluation: NOAEL = 2500 ppm . bibliographie: ECHA  
Dossier

**Danger par aspiration**

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

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur les autres dangers**
**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance (> 0,1 %) ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez  
les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres informations**

Aucune donnée disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS       | Substance   |                 |           |                                 |                     |                                       |
|--------------|---|-----------------|-----------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
|              | Toxicité aquatique  | Dose            | [h]   [d] | Espèce                          | Source              | Méthode                               |
| 1244733-77-4 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane |                 |           |                                 |                     |                                       |
|              | Toxicité aiguë pour les poissons                                | CL50 (51) mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas             | Study report (1985) | Static bioassay: method not specified |
|              | Toxicité aiguë pour les algues                                  | CE50r (82) mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2004) | OECD Guideline 201                    |
|              | Toxicité aiguë pour les crustacés                               | CE50 131 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1985) | Static bioassay: method not specified |
|              | Toxicité pour les crustacés                                     | NOEC 32 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna                   | Study report (1995) | other: OECD Test Guideline 202        |
|              | Toxicité bactérielle aiguë                                      | (CE50 784 mg/l) | 3 h       | Boue activée                    | Study report (1990) | ISO 8192                              |
| 115-10-6     | diméthyl éther  |                 |           |                                 |                     |                                       |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 12 de 17

|         |                                   |               |         |      |                     |                 |              |
|---------|-----------------------------------|---------------|---------|------|---------------------|-----------------|--------------|
|         | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l  | > 4100  | 96 h | Poecilia reticulata | ECHA Dossier    | NEN 6504     |
|         | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l | 154,917 | 96 h | green algae         | ECHA Dossier    | ECOSAR v1.00 |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l  | > 4400  | 48 h | Daphnia magna       | ECHA Dossier    | NEN6501      |
| 75-28-5 | isobutane                         |               |         |      |                     |                 |              |
|         | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l  | 49,9    | 96 h | Poisson             | dossiers L'ECHA | QSAR         |
|         | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l | 19,37   | 96 h | Algue               | dossiers L'ECHA | QSAR         |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l  | 69,43   | 48 h | Daphnia sp.         | dossiers L'ECHA | QSAR         |
| 74-98-6 | propane                           |               |         |      |                     |                 |              |
|         | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l  | 49,9    | 96 h | Poisson             | dossiers L'ECHA | QSAR         |
|         | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l | 19,37   | 96 h | Algue               | dossiers L'ECHA | QSAR         |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l  | 69,43   | 48 h | Daphnia sp.         | dossiers L'ECHA | QSAR         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS       | Substance   |        |    |              |
|--------------|---|--------|----|--------------|
|              | Méthode   | Valeur | d  | Source       |
|              | Évaluation  |        |    |              |
| 1244733-77-4 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane |        |    |              |
|              | EU-method C.4 -D  | 14%    | 28 | ECHA Dossier |
|              | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).   |        |    |              |
| 115-10-6     | diméthyl éther  |        |    |              |
|              | OECD 301D / CEE 92/69 annexe V, C.4-E                           | 5%     | 28 | ECHA Dossier |
|              | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).   |        |    |              |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS       | Substance   | Log Pow |
|--------------|---|---------|
| 1244733-77-4 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | 2,68    |
| 115-10-6     | diméthyl éther  | 0,07    |
| 75-28-5      | isobutane   | 1,09    |
| 74-98-6      | propane   | 1,09    |

**FBC**

| N° CAS       | Substance   | FBC       | Espèce          | Source              |
|--------------|---|-----------|-----------------|---------------------|
| 1244733-77-4 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | 0,8 - 2,8 | Cyprinus carpio | Japan Chemical Ind. |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### FoamFix

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 13 de 17

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

La conclusion précédente s'applique aux substances contenues dans le produit à partir de 0,1 %.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

La conclusion précédente s'applique aux substances contenues dans le produit à partir de 0,1 %.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations d'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive européenne EWC (european waste catalogue).

Liste de propositions pour les codes/désignations des déchets selon le CED :

##### Code d'élimination des déchets - Produit

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

##### Code d'élimination des déchets - Résidus

080501 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets non spécifiés ailleurs dans le chapitre 08; déchets d'isocyanates; déchet dangereux

##### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

##### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU ou numéro UN 1950

d'identification:

14.2. Désignation officielle de AÉROSOLS

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 2

transport:

14.4. Groupe d'emballage: -

Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F

Dispositions spéciales: 190 327 344 625

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 14 de 17

Quantité limitée (LQ): 1 L  
 Quantité exceptée: E0  
 Catégorie de transport: 2  
 Code de restriction concernant les tunnels: D

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2

**14.4. Groupe d'emballage:** -  
 Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F  
 Dispositions spéciales: 190 327 344 625  
 Quantité limitée (LQ): 1 L  
 Quantité exceptée: E0

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1

**14.4. Groupe d'emballage:** -  
 Étiquettes: 2.1



Marine polluant: NO  
 Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Quantité limitée (LQ): 1000 mL  
 Quantité exceptée: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1

**14.4. Groupe d'emballage:** -  
 Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167 A802

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### FoamFix

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 15 de 17

|  |         |
|--|---------|
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 30 kg G |
| Passenger LQ:  | Y203    |
| Quantité exceptée:                                     | E0      |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 203     |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 75 kg   |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 203     |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 150 kg  |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

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

Voir la section 6 - 8

#### 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

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28, Inscription 40

2010/75/UE (COV): < 20,76 % (213,92 g/l)

2004/42/CE (COV): < 20,76 % (213,92 g/l)

Indications relatives à la directive P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

2012/18/UE (SEVESO III):

##### Information supplémentaire

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

Directive aérosol (75/324/CEE)

REACH 1907/2006 annexe XVII No (mélange): 3, 40

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

##### Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

diméthyl éther

isobutane

propane

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Modifications

Rev. 1.0; 10.08.2018, Première publication.

Rev. 2.0; 02.01.2023, Les changements au chapitre: 1-16.

#### Abréviations et acronymes

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

CAS: Chemical Abstracts Service

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 16 de 17

- CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
- DNEL: Derived No Effect Level
- d: day(s)
- EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- ECHA: European Chemicals Agency
- EWC: European Waste Catalogue
- IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- h: hour
- LOAEL: Lowest observed adverse effect level
- LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- NOAEL: No observed adverse effect level
- NOAEC: No observed adverse effect concentration
- NLP: No-Longer Polymers
- N/A: not applicable
- OECD/OCDE : Organisation for Economic Co-operation and Development/Organisation de coopération et de développement économiques
- PNEC: predicted no effect concentration
- PBT: Persistent bioaccumulative toxic
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- SVHC: substance of very high concern
- TRGS : Règles techniques pour les substances dangereuses
- UN/NU : United Nations/Nations Unies
- VOC: Volatile Organic Compounds

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification       | Procédure de classification         |
|----------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Sur la base des données de contrôle |
| Acute Tox. 4; H332   | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| Skin Irrit. 2; H315  | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| Eye Irrit. 2; H319   | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| Resp. Sens. 1; H334  | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| Skin Sens. 1; H317   | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| Carc. 2; H351        | Méthode de calcul                   |
| STOT SE 3; H335      | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| STOT RE 2; H373      | Principe d'extrapolation "Aérosols" |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
- H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**FoamFix**

Date de révision: 02.01.2023

Code du produit:

Page 17 de 17

|        |  |
|--------|--|
| H315   | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332   | Nocif par inhalation.  |
| H334   | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.            |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H351   | Susceptible de provoquer le cancer.  |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
| EUH204 | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.   |

**Information supplémentaire**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Procédure de classification:

Dangers pour la santé: Méthode de calcul.

Risques environnementaux: Méthode de calcul.

Risques physiques: Sur la base des données de contrôle et / ou calculé et / ou estimé.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*