

Remplace la date 27-déc.-2022\*\*

Date de révision 20-nov.-2023

Numéro de révision 4

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Codes produit** 57636\*\*\*

**Numéro du fiche de données de sécurité** 57636\*\*\*

**Nom du produit** XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 1000 CST

### Autres moyens d'identification

**Reach Registration Notes** exempté – polymère exempté par article 2(9)  
Ce produit n'est pas classé dangereux, les données de cette fiche sont transmises à titre d'information.\*\*\*

**Numéro CAS** 63148-62-9\*\*\*

**Substance pure/mélange** Substance\*\*\*

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

**Utilisation recommandée** Intermédiaire chimique  
Additif  
Régulateur de processus  
autre que la polymérisation ou la vulcanisation  
Cosmétiques\*\*\*

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

#### Fournisseur

Univar Solutions SAS  
Immeuble Cityscope  
3 rue Franklin  
93108 Montreuil Cedex  
France  
FRA

Pour plus d'informations, contacter

**Adresse e-mail** SDS.EMEA@univarsolutions.com

**Numéro d'appel hors urgences** +33 (0)1 85 57 46 00

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
**Numéro d'appel d'urgence national** Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

**Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008**

**Europe** 112

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]\*\*\*

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]\*\*\*

### Mentions de danger

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]\*\*\*

### 2.3. Autres dangers

#### Évaluation PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

#### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances\*\*\*

| Nom chimique                          | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| POLYDIMETHYLSILOXANE***<br>63148-62-9 | 90 - 100%  | Aucune donnée disponible      | -                         | Non classé                                                | -                                        | -         | -                      |

### Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

#### Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants\*\*\*

| Nom chimique                          | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| POLYDIMETHYLSILOXANE***<br>63148-62-9 | > 48500***                | > 2000***                   | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une

concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>    | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.***                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Inhalation</b>           | EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.***                                          |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin en cas de symptômes.*** |
| <b>Contact avec la peau</b> | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin en cas de symptômes.***                                                                                               |
| <b>Ingestion</b>            | Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin en cas de symptômes.***                                                                                                                                                                   |

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

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| Yeux | Peut entraîner une irritation passagère des yeux.*** |
|------|------------------------------------------------------|

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

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Agent chimique sec, CO <sub>2</sub> , eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool.***           |
| <b>Incendie majeur</b>                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

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

|                                                    |                                                                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers spécifiques dus au produit chimique</b> | En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire.*** |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>            | Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. Formaldéhyde.***                               |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                                                            |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers</b> | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de vapeurs.\*\*\*

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure. Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.\*\*\*

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de vapeurs. Éviter le rejet dans l'environnement. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Empty containers retain product residue and can be hazardous.\*\*\*

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Stocker à l'écart des autres matières. Agents comburants forts.\*\*\*

**Classe d'entreposage (TRGS 510)** LGK 10.\*\*\*

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Voir la section 1 pour plus d'informations.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

\*\*\*

**Valeurs limites biologiques  
d'exposition professionnelle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Travailleuses** Aucune information disponible  
**Notes****Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Grand Public** Aucune information disponible.**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques**

Aucune information disponible.

**Équipement de protection  
individuelle****Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Utiliser une protection oculaire selon la norme EN 166.\*\*\*

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.\*\*\*

| Gants            |                                                         |                     |                  |
|------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Temps de contact | EPI - Matériaux des gants                               | Épaisseur des gants | Délai de rupture |
|                  | Porter des gants de protection en caoutchouc butyle***  | > 0.35 mm***        | > 60 minutes***  |
|                  | Porter des gants de protection en Néoprène™***          | > 0.35 mm***        | > 60 minutes***  |
|                  | Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile*** | > 0.35 mm***        | > 60 minutes***  |
|                  | Stratifié d'alcool éthylvinyle ("EVAL")***              | > 0.35 mm***        | > 60 minutes***  |
|                  | Polyvinyl chloride (PVC)***                             | > 0.35 mm***        | > 60 minutes***  |
|                  | Rubber (natural, latex)***                              | > 0.35 mm***        | > 60 minutes***  |

**Protection de la peau et du corps** Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact probable avec la peau.\*\*\***Protection respiratoire**

Utiliser une protection respiratoire adaptée.\*\*\*

Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Type A.\*\*\*

**Remarques générales en matière  
d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement      Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Liquide***                    |
| Aspect         | Liquide***                    |
| Couleur        | Colourless***                 |
| Odeur          | Caractéristique***            |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| Propriété                                             | Valeurs           | Remarques • Méthode            |
|-------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Point de fusion / point de congélation                |                   | Indéterminé(e)(s).***          |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | >*** 65*** °C***  | @ 760 mmHg.***                 |
| Inflammabilité                                        |                   | Sans objet.***                 |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                   | Aucune information disponible. |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité |                   |                                |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité |                   |                                |
| Point d'éclair                                        | >*** 120*** °C*** | Closed cup.***                 |
| Température d'auto-inflammabilité                     |                   | Aucune information disponible. |
| Température de décomposition                          |                   | Aucune information disponible. |
| pH                                                    |                   | Aucune information disponible. |
| pH (en solution aqueuse)                              |                   | Aucune information disponible. |
| Viscosité cinématique                                 | 1000*** cSt***    | @ 25 °C.***                    |
| Viscosité dynamique                                   |                   | Aucune information disponible. |
| Hydrosolubilité                                       | ***               | Indéterminé(e)(s).***          |
| Solubilité(s)                                         |                   | Aucune information disponible. |
| Coefficient de partage                                |                   | Indéterminé(e)(s).***          |
| Pression de vapeur                                    |                   | Aucune information disponible. |
| Densité relative                                      | 0.97***           | ***                            |
| Masse volumique apparente                             |                   | Aucune information disponible  |
| Densité de liquide                                    |                   | Aucune information disponible  |
| Densité de vapeur                                     |                   | Aucune information disponible. |
| Caractéristiques des particules                       |                   | Sans objet.***                 |
| Granulométrie                                         |                   | Aucune information disponible  |
| Distribution granulométrique                          |                   | Aucune information disponible  |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Sans objet                           |                                                               |
| Propriétés explosives                | Not considered to be explosive***                             |
| <b>Matières solides inflammables</b> | Sans objet***                                                 |
| <b>Propriétés comburantes</b>        | Does not meet the criteria for classification as oxidising*** |

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Réactivité | Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation.*** |
|------------|------------------------------------------------------------------|

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

**Données d'explosion**

**Sensibilité aux impacts mécaniques** Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun(e).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses** Les matériaux suivants peuvent réagir avec le produit: Agents comburants forts. En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire. Températures supérieures à 150 °C / 300 °F. Formaldéhyde. Mettre en place une ventilation adaptée.\*\*\*

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Strong oxidising agents.\*\*\*

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. Formaldéhyde.\*\*\*

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

**Inhalation** L'inhalation de vapeurs à concentration élevée peut provoquer une irritation du système respiratoire.\*\*\*

**Contact oculaire** Peut entraîner une irritation passagère des yeux.\*\*\*

**Contact avec la peau** Non irritant pendant l'utilisation normale.\*\*\*

**Ingestion** Inconfort gastro-intestinal.\*\*\*

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Aucune information disponible.

**Toxicité aiguë****Mesures numériques de toxicité**

\*\*\*

**Informations sur les composants** \*\*\*

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|

|                         |                        |                    |   |
|-------------------------|------------------------|--------------------|---|
| POLYDIMETHYLSILOXANE*** | > 48500 ( Rat )<br>*** | > 2000 (Rabbit)*** | - |
|-------------------------|------------------------|--------------------|---|

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée** Non irritant pendant l'utilisation normale.\*\*\*

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Peut entraîner une irritation passagère des yeux.\*\*\*

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** N'est pas un sensibilisant cutané.\*\*\*

| Méthode | Espèce    | Voie d'exposition | Résultats                            |
|---------|-----------|-------------------|--------------------------------------|
|         | Cobaye*** | Cutané(e)***      | N'est pas un sensibilisant cutané*** |

**POLYDIMETHYLSILOXANE (63148-62-9)**

| Méthode | Espèce    | Voie d'exposition | Résultats                            |
|---------|-----------|-------------------|--------------------------------------|
|         | Cobaye*** | Cutané(e)***      | N'est pas un sensibilisant cutané*** |

**Mutagenicité sur les cellules germinales** Ne présente pas d'effet mutagène dans les expériences sur l'animal.\*\*\*

| Informations sur le produit                                                     |             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Méthode                                                                         | Espèce      | Résultats  |
|                                                                                 | in vitro*** | Négatif*** |
| OCDE, essai n° 471 : Essai de mutation réverse sur des bactéries Test d'Ames*** |             | Négatif*** |

**Informations sur les composants****POLYDIMETHYLSILOXANE (63148-62-9)**

| Méthode                                                                         | Espèce      | Résultats  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|                                                                                 | in vitro*** | Négatif*** |
| OCDE, essai n° 471 : Essai de mutation réverse sur des bactéries Test d'Ames*** |             | Négatif*** |

**Cancérogénicité** N'a pas provoqué de cancer chez les animaux de laboratoire.\*\*\*

**Toxicité pour la reproduction** Ce produit ne présente pas de dangers connus ou supposés pour la reproduction.\*\*\*

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Sur la base des données disponibles, une classification STOT-RE n'est pas justifiée.\*\*\*

**Danger par aspiration** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

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

**Écotoxicité** L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

| Méthode | Espèce                   | Type de résultat final | Dose opérante  | Durée d'exposition | Résultats |
|---------|--------------------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------|
|         | Poisson***               | CL50***                | > 100 mg/L *** | 96 heures***       |           |
|         | Daphnia magna***         | CE50***                | > 100 mg/L *** | 48 heures***       |           |
|         | Algues***                | CE50***                | > 2000 mg/L*** | 14 jours***        |           |
|         | Cyprinodon variegatus*** | NOEC***                | 91 mg/L***     | 33 jours***        |           |
|         | Colinus virginianus***   |                        | > 5000 mg/L*** |                    |           |

**POLYDIMETHYLSILOXANE (63148-62-9)**

| Méthode | Espèce                   | Type de résultat final | Dose opérante  | Durée d'exposition | Résultats |
|---------|--------------------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------|
|         | Poisson***               | CL50***                | > 100 mg/L *** | 96 heures***       |           |
|         | Daphnia magna***         | CE50***                | > 100 mg/L *** | 48 heures***       |           |
|         | Algues***                | CE50***                | > 2000 mg/L*** | 14 jours***        |           |
|         | Cyprinodon variegatus*** | NOEC***                | 91 mg/L***     | 33 jours***        |           |
|         | Colinus virginianus***   |                        | > 5000 mg/L*** |                    |           |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** N'est pas facilement biodégradable.\*\*\*

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** MATERIAL DOES NOT BIOACCUMULATE.\*\*\*

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** On s'attend à ce qu'il soit relativement immobile dans le sol.\*\*\*

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

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|                                        |                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales. |
| Emballages contaminés                  | Ne pas réutiliser les récipients vides.                                                                                     |

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****IATA**

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non***         |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**IMDG**

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage                                        | Non réglementé                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                              | Non***                        |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     |                               |
| Dispositions spéciales                                         | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

**RID**

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non***         |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**ADR**

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                           | Non réglementé |

14.5 Dangers pour l'environnement Non\*\*\*

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
Dispositions spéciales Aucun(e)

## **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 nationales**

\*\*\*

#### **Allemagne \*\*\***

**Classe de danger pour le milieu** légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)\*\*\*  
**aquatique (WGK)**

#### **Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

#### **Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV).  
Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

#### **Polluants organiques persistants**

Sans objet

#### **Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

#### **Inventaires internationaux**

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>ENCS</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>IECSC</b>         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>KECL</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>PICCS</b>         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>AIIC</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>NZIO</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |

#### **Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune information disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

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

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)  
Plafond Valeur limite maximale \* Désignation « Peau »  
+ Sensibilisants

Remarque sur la révision \*\*\* Indique les données mises à jour depuis la dernière publication

| Méthode de classification                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée     |
| Toxicité aiguë par voie orale***                          | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aiguë par voie cutanée***                        | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz***                    | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs***                | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard***  | Méthode de calcul*** |
| Corrosion/irritation cutanée***                           | Méthode de calcul*** |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire***           | Méthode de calcul*** |
| Sensibilisation respiratoire***                           | Méthode de calcul*** |
| Sensibilisation cutanée***                                | Méthode de calcul*** |
| Mutagénicité***                                           | Méthode de calcul*** |
| Cancérogénicité***                                        | Méthode de calcul*** |
| Toxicité pour la reproduction***                          | Méthode de calcul*** |
| STOT - exposition unique***                               | Méthode de calcul*** |
| STOT - exposition répétée***                              | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aquatique aiguë***                               | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aquatique chronique***                           | Méthode de calcul*** |
| Danger par aspiration***                                  | Méthode de calcul*** |
| Ozone***                                                  | Méthode de calcul*** |

#### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)  
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)  
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

Préparée par Lisa Bland\*\*\*  
Préparée par

Remplace la date 27-déc.-2022\*\*\*

Date de révision 20-nov.-2023

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**