



PERIMETRE

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878  
Date de révision: 23/11/2023 Remplace la version de: 17/05/2022 Version: 3.0

### RUBRIQUE 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 : Périmètre Seal For Neutre

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Périmètre  
Avenue Joliot Curie 21 Z.I. La Rochelle-Périgny  
17185 PERIGNY CEDEX  
France  
T 05 46 31 02 69 - F 05 46 31 03 46  
[www.perimetre-sa.com/](http://www.perimetre-sa.com/)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 05 46 31 02 69  
Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

| Pays   | Organisme/Société                                   | Adresse                                  | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|---|--|-------------------|-------------|
| France | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 | +33 1 40 05 48 48 |             |

### 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 Non classé  
Sensibilisation cutanée Non classé  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, H412  
catégorie 3  
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

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement (CLP) : -  
Mentions de danger (CLP) : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Conseils de prudence (CLP) : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.

#### 2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB à une concentration supérieure à 0,1%.  
Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Composant   |   |
|---|---|
| méthanol (67-56-1)  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine (35141-30-1) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit  | %             | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------------|--|
| Benzene, C14-30-alkyl derivs  | N° CAS: 68855-24-3<br>N° CE: 272-472-8   | ≥ 10 – < 25   | Aquatic Chronic 4, H413  |
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime  | N° CAS: 37859-55-5<br>N° Index: 484-460-1<br>N° REACH: 01-2120004323-76                      | ≥ 0,5 – < 5   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1133 mg/kg de poids corporel)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373  |
| 3-aminopropyltriéthoxysilane  | N° CAS: 919-30-2<br>N° CE: 213-048-4<br>N° Index: 612-108-00-0<br>N° REACH: 01-2119480479-24 | ≥ 0,5 – < 1   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane   | N° CAS: 1760-24-3<br>N° CE: 217-164-6<br>N° REACH: 01-2119970215-39                          | ≥ 0,1 – < 0,5 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335   |
| N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine                                  | N° CAS: 35141-30-1<br>N° CE: 252-390-9   | ≥ 0,1 – < 0,5 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317   |
| méthanol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 67-56-1<br>N° CE: 200-659-6<br>N° Index: 603-001-00-X<br>N° REACH: 01-2119433307-44  | < 0,1         | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=100 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=300 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>STOT SE 1, H370 |

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Nom                                   | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---------------------------------------|--|---------|--|
| Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | N° CAS: 26530-20-1<br>N° CE: 247-761-7<br>N° Index: 613-112-00-5 | < 0,025 | Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 (ATE=0,27 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=311 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=125 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom   | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques (%)                       |
|---|---|--|
| 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane | N° CAS: 1760-24-3<br>N° CE: 217-164-6<br>N° REACH: 01-2119970215-39                         | (2,5 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319                               |
| méthanol                                    | N° CAS: 67-56-1<br>N° CE: 200-659-6<br>N° Index: 603-001-00-X<br>N° REACH: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371<br>(10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370 |
| Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one       | N° CAS: 26530-20-1<br>N° CE: 247-761-7<br>N° Index: 613-112-00-5                            | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317                         |

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                    | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  |
| Premiers soins après inhalation           | : Amener la victime à l'air libre. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.   |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets                            | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.  |
| Symptômes/effets après inhalation           | : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.                         |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Le contact direct avec les yeux est probablement légèrement irritant.  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.         |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction sont autorisés. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eloigner le personnel superflu. Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition.
- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Protection en cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

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

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

- Mesures générales : [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- Procédures d'urgence : Aérer la zone.

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

- Procédés de nettoyage : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

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

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
- Température de manipulation : 5 – 40 °C
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Conditions de stockage     | : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. |
| Produits incompatibles     | : Bases fortes. Acides forts.   |
| Matières incompatibles     | : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.   |
| Durée de stockage maximale | : 12 mois   |
| Température de stockage    | : 5 – 25 °C   |

### 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

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

| méthanol (67-56-1)  |                                 |
|---|---------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                 |
| Nom local   | Methanol                        |
| IOEL TWA  | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]  | 200 ppm                         |
| Remarque  | Skin                            |
|   | Peau                            |
| Référence réglementaire   | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                 |
| VME (OEL TWA)   | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 200 ppm                         |
| VLE (OEL C/STEL)  | 1040 mg/m <sup>3</sup>          |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 800 ppm                         |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

| Protection oculaire  |                     |                            |        |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques           | Norme  |
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes        | avec protections latérales | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

##### Protection des mains:

Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation. Porter des gants de protection.

| Protection des mains |                          |            |                |             |            |
|----------------------|--------------------------|------------|----------------|-------------|------------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR) |            | > 0,1          |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Contrôle de l'exposition du consommateur:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail.

##### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| État physique                 | : Liquide                            |
| Couleur                       | : Selon la spécification du produit. |
| Apparence                     | : Pâte.                              |
| Odeur                         | : caractéristique.                   |
| Seuil olfactif                | : Pas disponible                     |
| Point de fusion               | : Pas disponible                     |
| Point de congélation          | : Pas disponible                     |
| Point d'ébullition            | : Pas disponible                     |
| Inflammabilité                | : Ininflammable.                     |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible                     |
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible                     |
| Point d'éclair                | : Pas disponible                     |

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible          |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible          |
| pH   | : Pas disponible          |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible          |
| Solubilité                                     | : Eau: Négligeable.       |
| 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                                | : 1,003 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative                               | : Pas disponible          |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible          |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable          |

### 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldyne)trioxime

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Point d'éclair                  | 82 °C             |
| Température d'auto-inflammation | 285 °C            |
| Pression de vapeur              | 0,0172 hPa à 20°C |

### méthanol

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Point d'ébullition              | 64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Point d'éclair                  | 9,7 °C Atm. press.: 1013 hPa  |
| Température d'auto-inflammation | 455 °C                        |
| Pression de vapeur              | 169,27 hPa Temp.: 25 °C       |

### 3-aminopropyltriéthoxysilane

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pression de vapeur | 1,7 – 2 Pa |
|--------------------|------------|

### Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Point d'ébullition | 342 °C       |
| Pression de vapeur | 4,9 hPa 25°C |

### N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pression de vapeur | 0,015 Pa |
|--------------------|----------|

### 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Point d'ébullition | 140 °C                       |
| Point d'éclair     | 120 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Pression de vapeur | 0,4 Pa à 20°C                |

## 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Non établi.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en utilisation normale. Non établi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune en utilisation normale. fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

### 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

#### 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime (37859-55-5)

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| DL50 orale rat | 1133 – 1234 mg/kg |
|----------------|-------------------|

#### Benzene, C14-30-alkyl derivs (68855-24-3)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 3000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

#### méthanol (67-56-1)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | 1187 – 2769 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
|----------------|---|

|            |                   |
|------------|-------------------|
| DL50 orale | 1187 – 2769 mg/kg |
|------------|-------------------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| DL50 cutanée rat | 300 mg/kg |
|------------------|-----------|

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| DL50 cutanée lapin | 15800 – 17100 mg/kg |
|--------------------|---------------------|

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| CL50 Inhalation - Rat | 128,2 mg/l/4h |
|-----------------------|---------------|

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | 64000 ppm/4h |
|-----------------------------|--------------|

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 128,2 mg/l/4h |
|---------------------------------|---------------|

#### 3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| DL50 orale rat | 2,83 ml/kg mâle |
|----------------|-----------------|

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | > 5 ppm mâle |
|-----------------------------|--------------|

#### N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine (35141-30-1)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |
|------------------|--------------|

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine (35141-30-1)</b> |   |
|--|---|
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)                                       | 1,49 mg/l/4h  |
| <b>3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane (1760-24-3)</b>                     |   |
| DL50 orale rat   | 2295 mg/kg  |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:  |
| CL50 Inhalation - Rat  | 1,49 – 2,44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                       | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | : Non classé.   |
| Indications complémentaires  | : Matières premières du mélange (méthode OCDE 406)<br>Non sensibilisant cutané chez le cobaye<br>Conclusion par analogie<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Mutagenicité sur les cellules germinales   | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis   |
| Cancérogénicité  | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis   |
| <b>3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>                                     |   |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)  | > 43,8 mg/kg de poids corporel  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis   |
| <b>méthanol (67-56-1)</b>  |   |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)  | < 1000 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)        | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)       | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis   |
| <b>2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)</b>               |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)       | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  |
| <b>3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>                                     |   |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 600 mg/kg de poids corporel/jour  |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)                                  | 200 mg/kg de poids corporel   |
| <b>N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine (35141-30-1)</b> |   |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 500 mg/kg de poids corporel/jour  |
| <b>3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane (1760-24-3)</b>                     |   |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | ≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                      |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)  | ≥ 1545 mg/kg de poids corporel Animal: rat  |

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Danger par aspiration : Non classé  
Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

### 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiylne)trioxime (37859-55-5)

Viscosité, cinématique 16,1 mm<sup>2</sup>/s à 20°C

### 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane (1760-24-3)

Viscosité, cinématique 3,1 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - eau : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### méthanol (67-56-1)

|                        |  |
|------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]     | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus   |
| CE50 - Crustacés [1]   | 18260 mg/l (méthode OCDE 202)  |
| CE50 96h - Algues [1]  | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [2]  | 22000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata   |
| CEr50 algues           | 16912 mg/l ulva pertusa  |
| NOEC (chronique)       | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chronique poisson | 7900 mg/l Oryzias latipes  |

### 3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]    | > 100 mg/l Brachydanio rerio                 |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l Daphnia magna (puce d'eau géante) |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata   |
| NOEC chronique algues | 72h 1,3 mg/l Desmodesmus subspicatus.        |

### Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]      | 122 µg/l (méthode OCDE 203)   |
| CE50 - Crustacés [1]    | 0,42 mg/l (méthode OCDE 202)  |
| CE50 72h - Algues [1]   | 0,084 mg/l (méthode OCDE 201) |
| CEr50 algues            | (méthode OCDE 201)            |
| NOEC chronique poisson  | 22 µg/l                       |
| NOEC chronique crustacé | 0,022 mg/l                    |
| NOEC chronique algues   | 0,004 mg/l                    |

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine (35141-30-1)</b> |                                 |
|--|---------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]   | 597 (méthode OCDE 203)          |
| CE50 - Crustacés [1]   | 81 mg/l (méthode OCDE 202)      |
| CE50 72h - Algues [1]  | 126 mg/l Méthode de test UE C.3 |
| NOEC chronique crustacé  | > 1 mg/l (méthode OCDE 211)     |

| <b>3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane (1760-24-3)</b> |   |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1]   | 597 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| CE50 - Crustacés [1]   | 81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algues [1]  | 126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algues [2]  | 352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>Périmètre Seal For Neutre</b> |   |
|----------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité     | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |

| <b>méthanol (67-56-1)</b>    |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

| <b>3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b> |  |
|--|--|
| Persistance et dégradabilité                   | Difficilement biodégradable. Hydrolyse dans l'eau. |
| Biodégradation                                 | 28d 67 % (méthode OCDE 301A)                       |

| <b>Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b> |                           |
|---|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité                              | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation  | 3 - 5 jours               |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>Périmètre Seal For Neutre</b> |             |
|----------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation     | Non établi. |

| <b>2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime (37859-55-5)</b> |      |
|---|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                      | 1,25 |

| <b>méthanol (67-56-1)</b>                      |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | < 10                                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,77                                |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Faible potentiel de bioaccumulation. |

| <b>3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b> |                             |
|--|-----------------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | 3,4 Cyprinus carpio (Carpe) |
| Potentiel de bioaccumulation                   | non bioaccumulable.         |

| <b>Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b> |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)            | 2,92 (méthode OCDE 117)              |
| Potentiel de bioaccumulation                              | Faible potentiel de bioaccumulation. |

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Tension superficielle | 69,5 mN/m |
|-----------------------|-----------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Périmètre Seal For Neutre

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB à une concentration supérieure à 0,1%.

#### Composant

|   |   |
|---|---|
| méthanol (67-56-1)  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine (35141-30-1) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |   |
|---|---|
| Législation régionale (déchets)                         | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.   |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.  |
| Ecologie - déchets                                      | : Éviter le rejet dans l'environnement.   |
| Code catalogue européen des déchets (CED)               | : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>08 04 10 - déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09   |
| 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> |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport par voie fluviale

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

### 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

#### 15.1.1. 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)

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 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 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)

Contient une ou plusieurs substances listées 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)

### 15.1.2. 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

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

**Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:**

méthanol

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service  |
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)  |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| EN                         | Norme européenne  |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| VLIEP                      | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle   |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sources des données   | : ECHA (Agence européenne des produits chimiques). Documents de sécurité du fournisseur. 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. |
| Conseils de formation | : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.  |
| Autres informations   | : Aucun(e).   |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2                          |
| Acute Tox. 3 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3                          |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3                        |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                          |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                          |
| 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 4                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 4    |
| EUH071                               | Corrosif pour les voies respiratoires.                                |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1             |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2             |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                    |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                 |
| H301                                 | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H311                                 | Toxique par contact cutané.   |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                  |

# Périmètre Seal For Neutre

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H330                                 | Mortel par inhalation.  |
| H331                                 | Toxique par inhalation.   |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H370                                 | Risque avéré d'effets graves pour les organes.  |
| H371                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes.  |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.      |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |
| H413                                 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.  |
| Skin Corr. 1                         | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1   |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B  |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A   |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B   |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                                    |
| STOT SE 1                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 1                                     |
| STOT SE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 2                                     |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|--|------|--------------------|
| Flam. Liq. Non classé  |      | Jugement d'experts |
| Skin Sens. Non classé  |      | Jugement d'experts |
| Aquatic Chronic 3  | H412 | Méthode de calcul  |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.