

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 19/03/2024 Version: 1.0

PROMASEAL®-EP est un article au sens des réglementations REACH (Règlement (EC) n° 1907/2006) et CLP (Règlement (EC) n° 1272/2008). Les Fiches de données de Sécurité ne sont pas exigibles pour les articles. De plus, cet article, pour lesquels des informations de sécurité sont données, ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes, des substances dont l'utilisation est restreinte par la Commission ou de substances sur la Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorization. Même si cet article n'est soumis à aucune obligation de classement ou de label (Art 4 du règlement (CE) n° 1272/2008), Promat a décidé de fournir plusieurs informations sur l'identification, les mesures de premiers secours, le contrôle de l'exposition, l'élimination et le transport. Ces informations de sécurité sont à destination des utilisateurs industriels et professionnels pour une utilisation sécuritaire de cet article.

## RUBRIQUE 1: Identification de l' article et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Article  
Nom commercial : PROMASEAL®-EP  
Groupe de produits : Produit commercial

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de l'Article et utilisations déconseillées

#### 1.2.1. Utilisation de l'article

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Protection au feu

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### Fournisseur

Promat S.p.A.  
Via Provinciale 10  
IT 24040 Filago (BG)  
ITALY  
T +39 035 99 37 37, F +39 035 39 42 40  
[industria@promat.it](mailto:industria@promat.it), [www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

#### Autres

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
BE 2830 Tiselt  
BELGIUM  
T +32 15 71 81 00, F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com), [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Autres

Etex Building Performance S.p.A.  
Via Perlasca 14  
IT 27010 Vellezzo Bellini (PV)  
ITALY  
T +39 0382 4575 251, F +39 0382 4575 250  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it), [www.promat.it](http://www.promat.it)

#### Autres

Etex Poland sp. z o.o.  
ul. Przecławska 8  
PL 03-879 Warszawa  
POLAND  
T +48-22 212 2280  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl), [www.promat.com](http://www.promat.com)

#### Autres

Promat d.o.o.  
Trata 50  
SI 4220 Skofja Loka

#### Autres

Etex Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
AT 4021 Linz  
AUSTRIA  
T +43 732 6912 0  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com), [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Autres

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano  
Eastern Road  
GB BS20 0NE Bristol, Berkshire  
UNITED KINGDOM  
T +44 (0800) 373 636  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk), [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

#### Autres

Etex France Building Performance S.A.  
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088  
FR 84915 Avignon Cedex 9  
FRANCE  
T +33 (0)432 44 44 44  
[fds.efbp@etexgroup.com](mailto:fds.efbp@etexgroup.com), [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

#### Autres

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda  
ES 28001 Madrid  
SPAIN  
T +34 91 781 1550, F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es), [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Autres

Promat AG  
Industriestrasse 3  
CH 9542 Münchwilen

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

### SLOVENIA

T +386 4 51 51 451, F +386 4 51 51 450

[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com), [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

### Autres

Promat s.r.o.

Evropská 11/2758

CZ 16000 Praha 6 - Dejvice

CZECH REPUBLIC

T +420 224 390 811

[promat.praha@etexgroup.com](mailto:promat.praha@etexgroup.com), [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

### Autres

Etex Building Performance GmbH

Scheifenkamp 16

DE 40878 Ratingen

GERMANY

T +49 (0)2102 493 0, F +49 (0)2102 493 111

[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de), [www.promat.de](http://www.promat.de)

### SWITZERLAND

T +41 52 320 9400, F +41 52 320 9402

[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch), [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

### Autres

Etex Nordic A/S

Vendersgade 74,3

DK 7000 Fredericia

DENMARK

T +45 7366 1999

[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com), [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

### Autres

Etex Middle East LLC

Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2

AE 123945 Dubai

UNITED ARAB EMIRATES

T +971 4 885 3070, F +971 4 885 3588

[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae), [www.promat.com](http://www.promat.com)

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence

: Veuillez prendre contact avec un centre régional de poison ou un numéro de téléphone d'urgence.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de l'article

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

Non classé

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

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou selon la législation nationale pertinente.

Étiquetage non applicable

### 2.3. Autres dangers

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Non applicable

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### 3.3. Article

Composants : Joint de protection contre le feu intumescent à base de graphite qui se gonfle en cas d'incendie.

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Consulter un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                |
| Premiers soins après inhalation           | : En cas de formation de poussières : Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières. Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener à l'air frais. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                                                                                     |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Ne pas frotter l'œil. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.                                                                                                     |
| Premiers soins après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin.                                                                                    |

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

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|

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

|                                                       |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Oxyde phosphoreux. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

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

|                        |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédures d'urgence   | : Ventiler la zone de déversement. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux. |
| Mesures antipoussières | : La poussière déposée peut être nettoyée par aspiration (vide).                                               |

##### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                        |

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Eviter toute formation de poussière. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.                                                                                                                                                                            |

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

|                                        |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de stockage                 | : Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit sec. Tenir au frais. Ne pas geler. Tenir hors de portée des enfants. |
| Produits incompatibles                 | : Agent oxydant. Hydrocarbures.                                                                                                                                       |
| Informations sur le stockage en commun | : Ne pas stocker avec : Alimentation animale. Aliments. boissons.                                                                                                     |

#### 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

| PROMASEAL®-EP                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| Limites d'exposition professionnelle pour des particules ne faisant l'objet d'aucun classement ni d'aucune réglementation (poussières gênantes) | - en France: Totale: 10 mg/m³. Respirable: 5 mg/m³ (Code du travail R4222-10).<br>- en Belgique: Inhalable: 10 mg/m³. Respirable: 3 mg/m³,<br>- au Luxembourg: Inhalable: 10 mg/m³. Respirable: 6 mg/m³ |
| Talc /Talc containing no asbestos fibers/ (14807-96-6)                                                                                          |                                                                                                                                                                                                         |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| Nom local                                                                                                                                       | Talc (sans fibre d'amiante, poussières alvéolaires) # Talk (asbestvrij, inadembedbaar stof)                                                                                                             |
| OEL TWA                                                                                                                                         | 2 mg/m³                                                                                                                                                                                                 |
| Référence réglementaire                                                                                                                         | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                              |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |
| Nom local                                                                                                                                       | Talc (exempt de fibres d'amiante) / Talk (asbestfaserfrei)                                                                                                                                              |
| MAK (OEL TWA)                                                                                                                                   | 2 mg/m³ (a)                                                                                                                                                                                             |
| Toxicité critique                                                                                                                               | Poumons, Fibpulm                                                                                                                                                                                        |
| Notation                                                                                                                                        | SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                                                         |
| Remarque                                                                                                                                        | OSHA                                                                                                                                                                                                    |
| Référence réglementaire                                                                                                                         | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                 |
| Polyethylene Glycol (25322-68-3)                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                         |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |
| Nom local                                                                                                                                       | Polyéthylèneglycols (PEG) / Polyethylenglykole (PEG) [Polyethylenoxid]                                                                                                                                  |
| MAK (OEL TWA)                                                                                                                                   | 500 mg/m³                                                                                                                                                                                               |
| Toxicité critique                                                                                                                               | MCorp                                                                                                                                                                                                   |

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

| Polyethylene Glycol (25322-68-3)                      |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notation                                              | SS <sub>c</sub>                                                                                                                                                                             |
| Référence réglementaire                               | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                     |
| Aluminium Hydroxide (21645-51-2)                      |                                                                                                                                                                                             |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                                             |
| Nom local                                             | Aluminium hydroxyde / Aluminiumhydroxid                                                                                                                                                     |
| MAK (OEL TWA)                                         | 3 mg/m <sup>3</sup> (a)                                                                                                                                                                     |
| Toxicité critique                                     | Formel                                                                                                                                                                                      |
| Notation                                              | B                                                                                                                                                                                           |
| Remarque                                              | NIOSH                                                                                                                                                                                       |
| Référence réglementaire                               | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                     |
| Suisse - BAT                                          |                                                                                                                                                                                             |
| Nom local                                             | Aluminium hydroxyde / Aluminiumhydroxid                                                                                                                                                     |
| BAT                                                   | 50 µg/g créatinine (0.21 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Aluminium; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) |
| Référence réglementaire                               | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte                                                    |

### Valeurs limites d'exposition pour les autres composants

| acétate de vinyle (108-05-4)                                      |                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                            |  |
| Nom local                                                         | Vinyl acetate                              |  |
| IOEL TWA                                                          | 17,6 mg/m³                                 |  |
|                                                                   | 5 ppm                                      |  |
| IOEL STEL                                                         | 35,2 mg/m³                                 |  |
|                                                                   | 10 ppm                                     |  |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU           |  |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           |                                            |  |
| Nom local                                                         | Acétate de vinyle # Vinylacetaat           |  |
| OEL TWA                                                           | 17,6 mg/m³                                 |  |
|                                                                   | 5 ppm                                      |  |
| OEL STEL                                                          | 35,2 mg/m³                                 |  |
|                                                                   | 10 ppm                                     |  |
| Référence réglementaire                                           | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |  |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                            |  |
| Nom local                                                         | Acétate de vinyle                          |  |
| VME (OEL TWA)                                                     | 17,6 mg/m³                                 |  |
|                                                                   | 5 ppm                                      |  |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 35,2 mg/m³                                 |  |

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

| acétate de vinyle (108-05-4)                              |                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                           | 10 ppm                                                                                                                                                              |  |
| Remarque                                                  | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                               |  |
| Référence réglementaire                                   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)                   |  |
| Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                     |  |
| Nom local                                                 | Acétate de vinyle                                                                                                                                                   |  |
| OEL TWA                                                   | 17,6 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |  |
|                                                           | 5 ppm                                                                                                                                                               |  |
| OEL STEL                                                  | 35,2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |  |
|                                                           | 10 ppm                                                                                                                                                              |  |
| Référence réglementaire                                   | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail |  |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle     |                                                                                                                                                                     |  |
| Nom local                                                 | Acétate de vinyle / Vinylacetat [Essigsäurevinylester]                                                                                                              |  |
| MAK (OEL TWA)                                             | 35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                |  |
|                                                           | 10 ppm                                                                                                                                                              |  |
| KZGW (OEL STEL)                                           | 35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                |  |
|                                                           | 10 ppm                                                                                                                                                              |  |
| Toxicité critique                                         | VRS                                                                                                                                                                 |  |
| Notation                                                  | C2                                                                                                                                                                  |  |
| Remarque                                                  | INRS, NIOSH                                                                                                                                                         |  |
| Référence réglementaire                                   | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                             |  |

### 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.

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



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

**Protection oculaire:**

Éviter le contact avec les yeux. Utiliser des lunettes de protection en cas de production de poussière lors de l'usinage du produit.

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter des vêtements de travail appropriés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection des mains:**

Gants de protection

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

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**

Non requise dans les conditions d'emploi normales. Toujours utiliser un équipement respiratoire approprié si les expositions sont probables ou puissent excéder les VLE. (Par exemple pour des expositions jusqu'à 10 fois les VLE, utilisez un masque respiratoire type P2. Pour des expositions au delà, utilisez un masque type 3).

#### 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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| État physique                                  | : Solide                        |
| Couleur                                        | : Gris(e).                      |
| Odeur                                          | : inodore.                      |
| Point de fusion                                | : ≈ 70 °C                       |
| Point de congélation                           | : Non applicable                |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.                |
| Propriétés explosives                          | : Non explosif.                 |
| Limites d'explosivité                          | : Non applicable                |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable                |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable                |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable                |
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable                |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                |
| pH                                             | : Pas disponible                |
| pH solution                                    | : Pas disponible                |
| Solubilité                                     | : Produit insoluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                |

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Masse volumique                   | : $\approx 1,2 \text{ g/cm}^3$ |
| Densité relative                  | : Pas disponible               |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Non applicable               |
| Taille d'une particule            | : Pas disponible               |

### 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

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7). Eviter toute formation de poussière. Protéger du rayonnement solaire. Se décompose sous l'effet de la chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé                                                                      |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé                                                                      |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé                                                                      |
| Indications complémentaires | : Les poussières du produit peuvent causer une irritation des voies respiratoires |

| Bisguanidine phosphate (5423-23-4)                     |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                                         | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)  |
| ETA CLP (voie orale)                                   | 500 mg/kg de poids corporel                                                                                                                  |
| Talc /Talc containing no asbestos fibers/ (14807-96-6) |                                                                                                                                              |
| DL50 orale rat                                         | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutanée rat                                       | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                            |

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Talc /Talc containing no asbestos fibers/ (14807-96-6)</b>                |                                                                                                                                                                                                          |
| CL50 Inhalation - Rat                                                        | > 2,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |
| <b>Polyethylene Glycol (25322-68-3)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 orale rat                                                               | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:                               |
| DL50 cutanée rat                                                             | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:                                                                            |
| <b>Aluminium Hydroxide (21645-51-2)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 orale rat                                                               | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                                                           |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé                                                                                                                                                                                             |
| Indications complémentaires                                                  | : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation de la peau                                                                                                                                  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé                                                                                                                                                                                             |
| Indications complémentaires                                                  | : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux                                                                                                                                    |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé                                                                                                                                                                                             |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé                                                                                                                                                                                             |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé                                                                                                                                                                                             |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé                                                                                                                                                                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé                                                                                                                                                                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                                                                                                                                                                                             |
| <b>Talc /Talc containing no asbestos fibers/ (14807-96-6)</b>                |                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                  | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)                                                                                                        |
| <b>Polyethylene Glycol (25322-68-3)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                          |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                  | 16000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                             |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                  | 8000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                              |
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                | 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                                                |
| <b>Aluminium Hydroxide (21645-51-2)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                | 0,07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                  |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)                            | 1034 mg/kg de poids corporel Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)                                                      |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)                         | 1087 mg/kg de poids corporel Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)                                                    |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                                                                                                                                                                                             |
| <b>PROMASEAL®-EP</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| Viscosité, cinématique                                                       | Non applicable                                                                                                                                                                                           |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé                                                                                                                                          |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé                                                                                                                                          |
| Non rapidement dégradable                                  |                                                                                                                                                       |

#### Bisguanidine phosphate (5423-23-4)

|                       |                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                       |
| CE50 72h - Algues [1] | 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### Talc /Talc containing no asbestos fibers/ (14807-96-6)

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 89581,02 mg/l Test organisms (species): other:                 |
| CL50 - Poisson [2]    | 110000 mg/l Test organisms (species): other:                   |
| CE50 96h - Algues [1] | 7202,7 mg/l Test organisms (species): other:                   |
| NOEC (chronique)      | 1459798 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d' |

#### Polyethylene Glycol (25322-68-3)

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]     | > 100 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata               |
| CE50 - Crustacés [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                     |
| CE50 96h - Algues [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): other:                            |
| NOEC (chronique)       | 17475,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | 13671,59 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'        |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### PROMASEAL®-EP

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
|------------------------------|-------------------------------|

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Élimination de contenu/contenant conformément aux consignes de tri du collecteur agréé et aux dispositions locales et régionales.

Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 07 02 13 - déchets plastiques  
17 02 03 - Plastique

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Non réglementé pour le transport  
En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR) : Non réglementé.  
N° ONU (IMDG) : Non réglementé.  
N° ONU (IATA) : Non réglementé.  
N° ONU (ADN) : Non réglementé.  
N° ONU (RID) : Non réglementé.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : Non réglementé.  
Désignation officielle de transport (IMDG) : Non réglementé.  
Désignation officielle de transport (IATA) : Non réglementé.  
Désignation officielle de transport (ADN) : Non réglementé.  
Désignation officielle de transport (RID) : Non réglementé.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**ADR**  
Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non réglementé.

**IMDG**  
Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé.

**IATA**  
Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé.

**ADN**  
Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non réglementé.

**RID**  
Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non réglementé.

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non réglementé.  
Groupe d'emballage (IMDG) : Non réglementé.  
Groupe d'emballage (IATA) : Non réglementé.  
Groupe d'emballage (ADN) : Non réglementé.  
Groupe d'emballage (RID) : Non réglementé.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé.

#### Transport maritime

Non réglementé.

#### Transport aérien

Non réglementé.

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé.

#### Transport ferroviaire

Non réglementé.

### 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)

Non applicable.

##### 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 aucune substance de la liste candidate 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 aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants.

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

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

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

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

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

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

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Suisse

Classe de stockage (LK) : NG - Non dangereux

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| 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                                                                              |
| 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                                                                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                                            |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                                                                       |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                                               |

# PROMASEAL®-EP

## Information de sécurité

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

| Abréviations et acronymes: |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable       |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                    |

Fiche de données de sécurité valable pour les : BE;FR;LU;CH régions