

## RUBRIQUE 1: Identification du kit

### 1.1 Identifiant du kit

Nom commercial : FIS PE 410 SF  
Code du produit : 00518898

### 1.2 Détails du fournisseur de la fiche d'informations de sécurité Kit

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal - Allemagne  
T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

## RUBRIQUE 2: Indications générales

Stockage : 5 - 25°C

Une FDS pour chacun de ces composants est incluse. Merci de ne séparer aucune FDS de ce document Ce produit est un kit consistant en plusieurs composants emballés séparément.

Ce kit devrait être manipulé selon les bonnes pratiques de laboratoires et un équipement de protection personnel approprié devrait être utilisé.

## RUBRIQUE 3: Contenu du kit

| Nom                                     | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)    | Skin Sens. 1, H317                                                                           |
| FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur) | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |



### 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 : FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)  
 UFI : E1X0-8028-K00V-ERD5  
 Code du produit : M170

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
 Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs  
 Utilisation de la substance/mélange : mortier composite

##### Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Respectez la fiche de données techniques

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

##### Fabricant

fischerwerke GmbH & Co. KG  
 Klaus-Fischer-Straße 1  
 72178 Waldachtal  
 Allemagne  
 T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

##### Distributeur

fischer cobemabel s.n.c  
 Schaliënhoevedreef 20 D  
 2800 Mechelen  
 Belgique  
 T +32 15 28 47 00, F +32 15 28 47 10  
[info@fischer.be](mailto:info@fischer.be), [www.fischer.be](http://www.fischer.be)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +49(0)6132-84463 (24h)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Skin Sens. 1 H317  
 Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient :

diméthacrylate de tétraméthylène; méthacrylate de 2-hydroxypropyle

Mentions de danger (CLP) :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

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

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.

#### 2.3. Autres dangers

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

# FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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 %

| Composant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission | Carbonate de calcium (1317-65-3) |

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                              | Identificateur de produit                                            | %           | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| Carbonate de calcium<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE) | N° CAS: 1317-65-3<br>N° CE: 215-279-6                                | ≥ 30 – < 40 | Non classé                                                 |
| méthacrylate de 2-hydroxypropyle                                                                                 | N° CAS: 27813-02-1<br>N° CE: 248-666-3<br>N° REACH: 01-2119490226-37 | ≥ 5 – < 10  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                  |
| diméthacrylate de tétraméthylène                                                                                 | N° CAS: 2082-81-7<br>N° CE: 218-218-1<br>N° REACH: 01-2119967415-30  | ≥ 5 – < 10  | Skin Sens. 1B, H317                                        |
| ciment portland<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE)      | N° CAS: 65997-15-1<br>N° CE: 266-043-4                               | ≥ 5 – < 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                                        |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                 |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                         |

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

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.           |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant. |

#### 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. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : Jet d'eau puissant.                                       |

# FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 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.

Autres informations : Ne laissez pas l'eau d'extinction rejoindre les canalisations, les eaux souterraines et les cours d'eau. Éviter le rejet direct à l'égout.

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

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

#### Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### 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 : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

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

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. Dans l'éventualité où de la poussière ou de fines particules sont générées par ce produit, il est prudent de minimiser l'exposition par inhalation à ces matériaux de façon à ne pas dépasser les limites d'exposition professionnelles.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| c i m e n t p o r t l a n d ( 6 5 9 9 7 - 1 5 - 1 )     |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                            |
| Nom local                                               | Ciment portland (poussières alvéolaires) # Portlandcement (inadembedbaar stof)                                             |
| OEL TWA                                                 | 1 mg/m³ (sans fibres d'amiante et < 1 % silices cristallines) # (zonder asbestvezels en < 1 % kristallijn siliciumdioxide) |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                 |

# FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Carbonate de calcium (1317-65-3)

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

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Nom local               | Calcium (carbonate de) # Calciumcarbonaat  |
| OEL TWA                 | 10 mg/m³                                   |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**  
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

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



#### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**  
Lunettes de sécurité

#### Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**  
Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**  
Gants de protection

| Protection des mains |                                                |                  |                |             |       |
|----------------------|------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------|-------|
| Type                 | Matériau                                       | Perméation       | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR),<br>Caoutchouc butyle | 2 (> 30 minutes) |                |             |       |

#### Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 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                         | : brun clair.                                        |
| Apparence                       | : Pâte.                                              |
| Odeur                           | : légère.                                            |
| Seuil olfactif                  | : Pas disponible                                     |
| Point de fusion                 | : Non applicable                                     |
| Point de congélation            | : Pas disponible                                     |
| Point d'ébullition              | : Pas disponible                                     |
| Inflammabilité                  | : Non applicable                                     |
| Limite inférieure d'explosion   | : Non applicable                                     |
| Limite supérieure d'explosion   | : Non applicable                                     |
| Point d'éclair                  | : > 100 °C                                           |
| Température d'auto-inflammation | : Non applicable                                     |
| Température de décomposition    | : Pas disponible                                     |
| pH                              | : Non applicable - Pratiquement insoluble dans : Eau |

# FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| pH solution                                    | : Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser |
| Viscosité, cinématique                         | : 60526,316 – 82352,941 mm²/s                      |
| Viscosité, dynamique                           | : 115000 – 140000 mPa·s 20 °C                      |
| Solubilité                                     | : Pas disponible                                   |
| 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                                | : 1,7 – 1,9 g/ml à 20°C                            |
| Densité relative                               | : Pas disponible                                   |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable                                   |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible                                   |

### 9.2. Autres informations

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).

### 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 |

#### diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7)

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| DL50 orale rat     | 10066 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 401) |
| DL50 cutanée lapin | > 3000 mg/kg de poids corporel                   |

#### méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1)

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| DL50 orale rat     | > 2000 mg/kg de poids corporel (OECD-Méthode 401) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel                    |

#### ciment portland (65997-15-1)

|                                      |                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutanée lapin                   | > 2000 mg/kg de poids corporel Aucun signe de mortalité ou signe clinique n'a été observé pour la dose donnée |
| CL50 Inhalation - Rat                | > 5 g/m³ Aucun signe de mortalité ou signe clinique n'a été observé pour la dose donnée                       |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé<br>pH: Non applicable - Pratiquement insoluble dans : Eau                                        |

#### ciment portland (65997-15-1)

|                                              |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                           | 12                                                                                                                                                                |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).<br>pH: Non applicable - Pratiquement insoluble dans : Eau |

# FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Indications complémentaires : (méthode OCDE 492)

### ciment portland (65997-15-1)

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| pH                                                                          | 12                                     |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                     | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                    | : Non classé                           |
| Cancérogénicité                                                             | : Non classé                           |
| Toxicité pour la reproduction                                               | : Non classé                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé                           |

### ciment portland (65997-15-1)

|                                                                              |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Peut irriter les voies respiratoires. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                          |

### diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7)

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 350 ppm                     |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)            | 300 mg/kg de poids corporel |

### méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1)

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 300 ppm rat (méthode OCDE 413) 90 d |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)            | 300 mg/kg de poids corporel         |
| NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 100 ppm                             |
| Danger par aspiration                  | : Non classé                        |

### FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Viscosité, cinématique | 60526,316 – 82352,941 mm²/s |
|------------------------|-----------------------------|

### diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viscosité, cinématique | 5,29 mm²/s 20°C |
|------------------------|-----------------|

### méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1)

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 8,88 mm²/s (20°C) (DIN 51562) |
|------------------------|-------------------------------|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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                                                                                                                                          |

### diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7)

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]    | 28,4 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)      |
| CE50 72h - Algues [1]   | 9,79 mg/l Desmodesmus subspicatus         |
| LOEC (chronique)        | 13,5 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) 21 d |
| NOEC chronique crustacé | 5,09 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)      |
| NOEC chronique algues   | 4,97 mg/l Desmodesmus subspicatus         |

### méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1)

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]      | 493 mg/l Leuciscus idus (aunée dorée) 48 h                     |
| CE50 - Crustacés [1]    | > 143 mg/l Daphnia magna (puce d'eau), (méthode OCDE 202)      |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (méthode OCDE 201) |
| NOEC chronique crustacé | 45,2 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) (méthode OCDE 201) 21 d   |

# FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1) |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| NOEC chronique algues                         | 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)          |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité                  | Non rapidement dégradable |
| diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7)  |                           |
| Persistance et dégradabilité                  | Rapidement dégradable     |
| méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1) |                           |
| Persistance et dégradabilité                  | Rapidement dégradable     |
| ciment portland (65997-15-1)                  |                           |
| Persistance et dégradabilité                  | Non rapidement dégradable |
| Carbonate de calcium (1317-65-3)              |                           |
| Persistance et dégradabilité                  | Non rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7)   |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,1 20°C          |
| méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1)  |                   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,97 publications |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.                                                                                                                  |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Les contenants/emballages vides doivent uniquement être envoyés pour recyclage.                                                                                                                       |
| Indications complémentaires                             | : Non classé comme déchet dangereux lorsque la partie A et la partie B sont mélangées et qu'elles sont entièrement polymérisées.                                                                        |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)         | : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>20 01 27* - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                | IMDG           | IATA           |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification        |                |                |
| Non réglementé pour le transport                   |                |                |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé |

# FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| ADR                                         | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport |                |                |
| Non réglementé                              | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                    |                |                |
| Non réglementé                              | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement          |                |                |
| Non réglementé                              | Non réglementé | Non réglementé |

Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

**Transport par voie terrestre**

Non réglementé

**Transport maritime**

Non réglementé

**Transport aérien**

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

**Réglementations UE**

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

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

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

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

**Liste candidate REACH (SVHC)**

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

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

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

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

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

**Règlement sur l'ozone (2024/590)**

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

**Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage**

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

**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)

# FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

## Fiche de Données 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                                                                                               |
| vPvB                        | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| PE                          | Perturbateur endocrinien                                                                                            |

| Texte intégral des phrases H et EUH : |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                            | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2                          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |

# FIS PE 410 SF Composante A (Mortier)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                  |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                                                                 |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                      |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                  |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                              |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                 |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                                     | H317 | Méthode de calcul |

La classification respecte : ATP 12

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.

### 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 : FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)  
UFI : 7D70-Q047-E005-QQHW  
Code du produit : M169

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs  
Utilisation de la substance/mélange : mortier composite

##### Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Respectez la fiche de données techniques

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

##### Fabricant

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Allemagne  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

##### Distributeur

fischer cobemabel s.n.c  
Schaliënhoevedreef 20 D  
2800 Mechelen  
Belgique  
T +32 15 28 47 00, F +32 15 28 47 10  
[info@fischer.be](mailto:info@fischer.be), [www.fischer.be](http://www.fischer.be)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +49(0)6132-84463 (24h)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

Texte intégral des classes de danger, 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]

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP)

: Attention

Contient

: 2-méthylisothiazol-3(2H)-one; peroxyde de dibenzoyl

Mentions de danger (CLP)

: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.

Conseils de prudence (CLP)

# FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 2.3. Autres dangers

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

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiées(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                | Identificateur de produit                                                                     | %                 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| peroxyde de dibenzoyle<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE) | N° CAS: 94-36-0<br>N° CE: 202-327-6<br>N° Index: 617-008-00-0<br>N° REACH: 01-2119511472-50   | ≥ 20 – < 25       | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                                                                                                                        |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one                                                                                       | N° CAS: 2682-20-4<br>N° CE: 220-239-6<br>N° Index: 613-326-00-9<br>N° REACH: 01-2120764690-50 | ≥ 0,0015 – < 0,01 | 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. 2 (par inhalation), H330 (ATE=0,384 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH071 |

| Limites de concentration spécifiques : |                                                                                               |                                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nom                                    | Identificateur de produit                                                                     | Limites de concentration spécifiques (%) |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one           | N° CAS: 2682-20-4<br>N° CE: 220-239-6<br>N° Index: 613-326-00-9<br>N° REACH: 01-2120764690-50 | (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 après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                                        |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                 |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                         |

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

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.                        |

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

Traitement symptomatique.

# FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.  
Moyens d'extinction non appropriés : Jet d'eau puissant.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

#### 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.  
Autres informations : Ne laissez pas l'eau d'extinction rejoindre les canalisations, les eaux souterraines et les cours d'eau. Éviter le rejet direct à l'égout.

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

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

##### Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

##### 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 : Ramasser mécaniquement le produit.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. Dans l'éventualité où de la poussière ou de fines particules sont générées par ce produit, il est prudent de minimiser l'exposition par inhalation à ces matériaux de façon à ne pas dépasser les limites d'exposition professionnelles.  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les vapeurs.  
Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

# FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| peroxyde de dibenzoyle (94-36-0)                        |                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                            |
| Nom local                                               | Peroxyde de dibenzoyle # Dibenzoylperoxide |
| OEL TWA                                                 | 5 mg/m³                                    |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**  
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

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



#### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**  
Lunettes de sécurité

#### Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**  
Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**  
Gants de protection. Délai de rupture : consulter les préconisations du fabricant. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant

| Protection des mains |                                                |                  |                |             |       |
|----------------------|------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------|-------|
| Type                 | Matériau                                       | Perméation       | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR),<br>Caoutchouc butyle | 2 (> 30 minutes) |                |             |       |

#### Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 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 foncé.    |
| Apparence                       | : Pâte.          |
| Odeur                           | : légère.        |
| Seuil olfactif                  | : Pas disponible |
| Point de fusion                 | : Pas disponible |
| Point de congélation            | : Pas disponible |
| Point d'ébullition              | : Pas disponible |
| Inflammabilité                  | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion   | : Non applicable |
| Limite supérieure d'explosion   | : Non applicable |
| Point d'éclair                  | : > 100 °C       |
| Température d'auto-inflammation | : Non applicable |
| Température de décomposition    | : Pas disponible |

# FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| pH                                             | : Pas disponible          |
| pH solution                                    | : Pas disponible          |
| Viscosité, cinématique                         | : 50000 – 57142,857 mm²/s |
| Viscosité, dynamique                           | : > 80000 mPa·s           |
| Solubilité                                     | : Pas disponible          |
| 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                                | : 1,4 – 1,6 g/cm³         |
| Densité relative                               | : Pas disponible          |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable          |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible          |

### 9.2. Autres informations

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).

### 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 |

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)     |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CL50 Inhalation - Rat                        | 0,384 mg/l (méthode OCDE 403)              |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)              |                                            |
| DL50 orale rat                               | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 401)            |
| CL50 Inhalation - Rat                        | > 24,3 mg/l (méthode OCDE 403)             |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé                               |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)     |                                            |
| pH                                           | 2,58                                       |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)     |                                            |
| pH                                           | 2,58                                       |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé                               |
| Cancérogénicité                              | : Non classé                               |
| Toxicité pour la reproduction                | : Non classé                               |

# FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                              |              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé |

| FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur) |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Viscosité, cinématique                  | 50000 – 57142,857 mm²/s |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                       | 4,77 mg/l (méthode OCDE 203)                         |
| CE50 - Crustacés [1]                     | 0,934 mg/l (méthode OCDE 202)                        |
| CE50 72h - Algues [1]                    | 0,103 mg/l (méthode OCDE 201)                        |
| NOEC chronique poisson                   | 4,93 mg/l (méthode OCDE 210)                         |
| NOEC chronique crustacé                  | 0,044 mg/l (méthode OCDE 211)                        |
| NOEC chronique algues                    | 0,05 mg/l (méthode OCDE 201)                         |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)          |                                                      |
| CL50 - Poisson [1]                       | 0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 - Crustacés [1]                     | 0,11 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)                 |
| CE50 72h - Algues [1]                    | 0,06 mg/l                                            |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)  |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité             | Non rapidement dégradable |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) |                           |
| Persistance et dégradabilité             | Rapidement dégradable     |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)          |                           |
| Persistance et dégradabilité             | Non rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)

## Fiche de Données 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                      | : Eliminer le contenu/réceptier conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.                                                                                                                  |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Les contenants/emballages vides doivent uniquement être envoyés pour recyclage.                                                                                                                       |
| Indications complémentaires                             | : Non classé comme déchet dangereux lorsque la partie A et la partie B sont mélangées et qu'elles sont entièrement polymérisées.                                                                        |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)         | : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>20 01 27* - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                         | IMDG                                        | IATA                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Dispositions particulières appliquées : 375 | Dispositions particulières appliquées : 969 | Dispositions particulières appliquées : A197 |

Ces matières, lorsqu'elles sont transportées dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage simple ou intérieur inférieure ou égale à 5 l pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage simple ou intérieur inférieure ou égale à 5 kg pour les matières solides, ne sont soumises à aucune autre disposition du règlement de transport, à condition que les emballages satisfassent aux dispositions générales

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

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
|---------|---------|---------|

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

|                                                                                               |                                                                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (peroxyde de dibenzoyl) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (peroxyde de dibenzoyl) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### Description document de transport

|                                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (peroxyde de dibenzoyl), 9, III, (-) | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (peroxyde de dibenzoyl), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9<br> | 9<br> | 9<br> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.4. Groupe d'emballage

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| III | III | III |
|-----|-----|-----|

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                     |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui<br>N° FS (Feu): F-A<br>N° FS (Déversement): S-F | Dangereux pour l'environnement: Oui |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

##### Transport par voie terrestre

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (ADR)                         | : M7                      |
| Dispositions spéciales (ADR)                         | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantités limitées (ADR)                             | : 5kg                     |
| Quantités exceptées (ADR)                            | : E1                      |
| Instructions d'emballage (ADR)                       | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)             | : PP12, B3                |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP10                    |
| Catégorie de transport (ADR)                         | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)    | : V13                     |

# FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                  |   |                               |
|------------------|---|-------------------------------|
| Panneaux oranges | : | <div>90</div> <div>3077</div> |
|------------------|---|-------------------------------|

Code de restriction en tunnels (ADR) : -

### Transport maritime

|                                           |   |                         |
|-------------------------------------------|---|-------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)             | : | 274, 335, 966, 967, 969 |
| Quantités limitées (IMDG)                 | : | 5 kg                    |
| Instructions d'emballage (IMDG)           | : | LP02, P002              |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : | PP12                    |

### Transport aérien

|                                                          |   |                             |
|----------------------------------------------------------|---|-----------------------------|
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : | 956                         |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : | 400kg                       |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)    | : | 956                         |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)         | : | 400kg                       |
| Dispositions spéciales (IATA)                            | : | A97, A158, A179, A197, A215 |
| Code ERG (IATA)                                          | : | 9L                          |

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Réglementations UE

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

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

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

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

##### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

##### 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)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

# FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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                                                                                               |
| vPvB                        | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| PE                          | Perturbateur endocrinien                                                                                            |

| Texte intégral des phrases H et EUH : |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (par inhalation)         | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2                       |
| 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                       |
| Aquatic Acute 1                       | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1      |
| Aquatic Chronic 1                     | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |

# FIS PE 410 SF Composante B (Durcisseur)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                               |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                               |
| Org. Perox. B                        | Peroxydes organiques, type B                                                            |
| 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                                                   |
| H241                                 | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.                                |
| H301                                 | Toxique 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.                                                    |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H330                                 | Mortel par inhalation.                                                                  |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH071                               | Corrosif pour les voies respiratoires.                                                  |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                     | H319 | Méthode de calcul |
| Skin Sens. 1                                                                                                                     | H317 | Méthode de calcul |
| Aquatic Acute 1                                                                                                                  | H400 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                                | H410 | Méthode de calcul |

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.