

**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 : FHB II-P

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

**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : mortier composite

**1.2.2. 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**

SFS Group Schweiz AG  
Rosenbergsaustrasse 4  
CH 9435 Heerbrugg  
Suisse  
T +41 71 727 52 60, F +41 71 727 58 70  
[info@sfs.ch](mailto:info@sfs.ch), [www.sfs.ch](http://www.sfs.ch)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse                        | Numéro d'urgence        | Commentaire   |
|-------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|---|
| Suisse      | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145<br>+41 44 251 51 51 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

**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  
Aquatic Chronic 2 H411

Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16

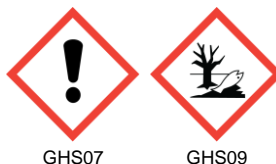
**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient :

diméthacrylate de tétraméthylène; méthacrylate de 2-hydroxypropyle; peroxyde de dibenzoyle; peroxyde de benzoyle

Mentions de danger (CLP) :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

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

# FHB II-P

## 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  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant  |   |
|--|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7), méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7), méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1) |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit   | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|---------|---|
| glass  | N° CAS: 65997-17-3<br>N° CE: 266-046-0  | 30 – 40 | Non classé  |
| diméthacrylate de tétraméthylène             | N° CAS: 2082-81-7<br>N° CE: 218-218-1<br>N° REACH: 01-2119967415-30                         | 1 – 2,5 | Skin Sens. 1B, H317   |
| méthacrylate de 2-hydroxypropyle             | N° CAS: 27813-02-1<br>N° CE: 248-666-3<br>N° REACH: 01-2119490226-37                        | 1 – 2,5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317   |
| peroxyde de dibenzoyle; peroxyde de benzoyle | N° CAS: 94-36-0<br>N° CE: 202-327-6<br>N° Index: 617-008-00-0<br>N° REACH: 01-2119511472-50 | 1 – 2,5 | 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) |

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.

# FHB II-P

## 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.  
Agents 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

##### 6.1.1. 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.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : 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.

##### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 11/13 - Solides

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

# FHB II-P

## Fiche de Données de Sécurité

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

### peroxyde de dibenzoyle; peroxyde de benzoyle (94-36-0)

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Nom local               | Peroxyde de benzoyle / Dibenzoylperoxid [Benzoylperoxid] |
| MAK (OEL TWA)           | 5 mg/m <sup>3</sup> (i)                                  |
| KZGW (OEL STEL)         | 5 mg/m <sup>3</sup> (i)                                  |
| Toxicité critique       | VRS, Peau  |
| Remarque                | NIOSH  |
| Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.01.2023                                  |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



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

###### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

##### 8.2.2.2. 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) |                |             |       |

##### 8.2.2.3. Protection respiratoire

###### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

##### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# FHB II-P

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                  |
|--|------------------|
| État physique                                  | : Solide         |
| Couleur  | : brun.          |
| Odeur  | : Pas disponible |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible |
| Point de fusion                                | : Pas disponible |
| Point de congélation                           | : Non applicable |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable. |
| 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   | : Pas disponible |
| pH solution                                    | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable |
| 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                                | : Pas disponible |
| Densité relative                               | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible |

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 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.

# FHB II-P

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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                    |

#### peroxyde de dibenzoyl; peroxyde de benzoyl (94-36-0)

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 401) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 24,3 mg/l (méthode OCDE 403)  |

#### glass (65997-17-3)

|  |  |
|--|--|
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel         |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé                           |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé                           |
| 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                           |
| 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                        |

#### FHB II-P

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

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

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 5,29 mm <sup>2</sup> /s 20°C |
|------------------------|------------------------------|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Viscosité, cinématique | 8,88 mm <sup>2</sup> /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   | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé   |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

# FHB II-P

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7)</b>           |   |
|---|---|
| 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                                 |
| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1)</b>          |   |
| 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      |
| NOEC chronique algues   | 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Méthode 201) 72 h |
| <b>peroxyde de dibenzoyle; peroxyde de benzoyle (94-36-0)</b> |   |
| 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

| <b>FHB II-P</b>   |                           |
|---|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité                                  | Non rapidement dégradable |
| <b>diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7)</b>           |                           |
| Persistance et dégradabilité                                  | Rapidement dégradable     |
| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1)</b>          |                           |
| Persistance et dégradabilité                                  | Rapidement dégradable     |
| <b>peroxyde de dibenzoyle; peroxyde de benzoyle (94-36-0)</b> |                           |
| Persistance et dégradabilité                                  | Non rapidement dégradable |
| <b>glass (65997-17-3)</b>                                     |                           |
| Persistance et dégradabilité                                  | Non rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

| <b>Composant</b>   |   |
|--|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7), méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | diméthacrylate de tétraméthylène (2082-81-7), méthacrylate de 2-hydroxypropyle (27813-02-1) |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

# FHB II-P

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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/réceptacle 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           |
|---|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable |

Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

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

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

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

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

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



# FHB II-P

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de 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)

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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  |

# FHB II-P

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Abréviations et acronymes : |   |
|-----------------------------|---|
| 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  |
| ED                          | Propriétés perturbant le système endocrinien  |

| Texte intégral des phrases H et EUH : |   |
|---------------------------------------|---|
| Aquatic Acute 1                       | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1                     | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                      |
| Aquatic Chronic 2                     | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                      |
| Eye Irrit. 2                          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                               |
| H241                                  | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.                                |
| H317                                  | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319                                  | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H400                                  | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                                  | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411                                  | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| Org. Perox. B                         | Peroxydes organiques, type B  |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| Skin Sens. 1B                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B   |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|--|------|-------------------|
| Skin Sens. 1   | H317 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 2  | H411 | 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.