

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
 Date d'émission: 06-03-26 Date de révision: 06-03-26 Remplace la version de: 07-11-24

Version: 2.1

### 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 CP 673 (mastic)  
 UFI Q6K2-3WKH-EHNK-6F75  
 Code du produit BU Fire Protection



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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal Utilisation professionnelle  
 Spec. d'usage industriel/professionnel Réservé à un usage professionnel  
 Utilisation de la substance/mélange Enduit coupe-feu

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

|                                    |                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fournisseur</b>                 | <b>Service établissant la fiche technique</b>                                                                  |
| Hilti Belgium N.V./S.A:            | Hilti AG                                                                                                       |
| Chaussée de Mons 1424              | Feldkircher Strasse 100                                                                                        |
| BE 1070 Bruxelles                  | FL 9494 Schaan                                                                                                 |
| Belgium                            | Liechtenstein                                                                                                  |
| T +32 2 467 7911, F +32 2 466 5802 | T +423 234 2111                                                                                                |
|                                    | <a href="mailto:product.compliance-fire.protection@hilti.com">product.compliance-fire.protection@hilti.com</a> |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
 GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
 +49 (0)6132-84463

| Pays     | Organisme/Société                                                        | Adresse             | Numéro d'urgence | Commentaire                                                                                                                           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 | +32 70 245 245   | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317  
 Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

Attention

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

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

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

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

| Composant                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)                                                                 | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc, heptahydrate (138265-88-0)                                    | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)                                                     | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Dioxyde de titane (13463-67-7)                                                                     | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                                                           | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Calcium (1317-65-3)                                                                                | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

# CP 673 (mastic)

## 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                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calcium (1317-65-3)                                                                                | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue 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 |
| hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)                                                                 | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue 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 |
| Dioxyde de titane (13463-67-7)                                                                     | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue 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 |
| undécaoxyde d'hexabore et de zinc, heptahydrate (138265-88-0)                                      | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue 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 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                                                           | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue 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 |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)                                                     | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue 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 |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9) | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue 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 |

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                           | Identificateur de produit                                                                      | Conc.        | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calcium<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE)                                           | N° CAS: 1317-65-3<br>N° CE: 215-279-6<br>N° REACH: Exempted in accordance Annex V.7            | 10 - 25      | Non classé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| hydroxyde d'aluminium<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE)                             | N° CAS: 21645-51-2<br>N° CE: 244-492-7<br>N° REACH: 01-2119529246-39                           | 10 - 25      | Non classé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dioxyde de titane<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE)                                 | N° CAS: 13463-67-7<br>N° CE: 236-675-5<br>N° Index: 022-006-00-2<br>N° REACH: 01-2119489379-17 | 2,5 - 5      | Non classé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc, heptahydrate<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE) | N° CAS: 138265-88-0<br>N° CE: 235-804-2                                                        | 1 - 3        | Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                                                                                  | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Index: 613-088-00-6<br>N° REACH: 01-2120761540-60  | 0,001 – 0,01 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=490 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 2 (par inhalation : poussières, brouillard), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                       |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)                                                                                                            | N° CAS: 2682-20-4<br>N° CE: 220-239-6<br>N° Index: 613-326-00-9                                | 0,001 - 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=0,05 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (par inhalation : poussières, brouillard), H330 (ATE=0,05 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<br>EUH071 |

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Nom                                                                                   | Identificateur de produit                    | Conc.          | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | N° CAS: 55965-84-9<br>N° Index: 613-167-00-5 | 0,0001 – 0,001 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=66 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 2 (par voie cutanée), H310 (ATE=50 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (par inhalation : poussières, brouillard), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

| Limites de concentration spécifiques:                                                 |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                                                                   | Identificateur de produit                                                                     | Limites de concentration spécifiques                                                                                                                                                             |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                          | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Index: 613-088-00-6<br>N° REACH: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                             |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)                                                    | N° CAS: 2682-20-4<br>N° CE: 220-239-6<br>N° Index: 613-326-00-9                               | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317                                                                                                                                                           |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | N° CAS: 55965-84-9<br>N° Index: 613-167-00-5                                                  | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  |
| Premiers soins après inhalation           | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. |
| 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 les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                                                                             |
| Premiers soins après ingestion            | Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                           |

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

|                                             |                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                         |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                         |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux. |

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Symptômes/effets après ingestion                      Aucun(es) dans des conditions normales.

### 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     | Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable. |
| Moyens d'extinction non appropriés | Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                           |

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

|                                                       |                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | Aucun risque d'incendie.                 |
| Danger d'explosion                                    | Aucun danger d'explosion direct.         |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Protection en cas d'incendie            | Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                                                                                 |

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

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

|                   |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                          |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.                                                                                                                              |
| Procédures d'urgence     | Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Eviter 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. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
| Procédures d'urgence     | Aérer la zone. Eloigner le personnel superflu.                                                                                                                                                                                   |

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

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

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

|                       |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention     | Transvaser le produit dans un récipient sec à l'aide d'une pelle, et refermer le récipient sans comprimer le produit.                                                                              |
| Procédés de nettoyage | Ramasser mécaniquement le produit. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Réduire à un minimum la production de poussières. Stocker à l'écart des autres matières. |
| Autres informations   | Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                                                                                                                  |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène

Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.  
Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.  
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

Mesures techniques  
Conditions de stockage  
  
Produits incompatibles  
Matières incompatibles  
Température de stockage  
Matériaux d'emballage

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.  
Bases fortes. Acides forts.  
Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.  
5 – 30 °C  
Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

#### 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

Indications complémentaires

Le produit est de consistance pâteuse. Le taux limite d'exposition aux poussières respirables ne s'applique pas à ce produit.

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

| hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)                              |                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle         |                                            |
| OEL TWA                                                         | 1 mg/m <sup>3</sup>                        |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc, heptahydrate (138265-88-0) |                                            |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle         |                                            |
| OEL TWA                                                         | 2 mg/m <sup>3</sup>                        |
| OEL STEL                                                        | 6 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Dioxyde de titane (13463-67-7)                                  |                                            |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle         |                                            |
| Nom local                                                       | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide        |
| OEL TWA                                                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Référence réglementaire                                         | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| Calcium (1317-65-3)                                             |                                            |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle         |                                            |
| Nom local                                                       | Calcium (carbonate de) # Calciumcarbonaat  |
| OEL TWA                                                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                       |

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Calcium (1317-65-3)     |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

### 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

#### Équipement de protection individuelle:

Vêtements de protection. Lunettes de sécurité. Gants. Éviter toute exposition inutile.

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



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

##### Protection oculaire:

Porter une protection individuelle de l'œil conformément aux dispositions de la norme EN 166. Lunettes anti-éclaboussures ou 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

| Protection des mains |                          |                   |                |             |       |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | >0,4           |             |       |

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

Il n'est pas nécessaire de porter un respirateur lors de l'utilisation courante de ce produit

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| État physique                                  | Solide           |
| Couleur                                        | blanc.           |
| Apparence                                      | Pâteux.          |
| Masse moléculaire                              | non déterminé    |
| Odeur                                          | caractéristique. |
| Seuil olfactif                                 | non déterminé    |
| 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                                 | Non applicable   |
| Température d'auto-inflammation                | Non applicable   |
| Température de décomposition                   | Pas disponible   |
| pH                                             | 7,5 – 9          |
| 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                                | 1,45 kg/l        |
| Densité relative                               | Pas disponible   |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | Non applicable   |
| Taille d'une particule                         | Pas disponible   |
| Distribution granulométrique                   | Pas disponible   |
| Forme de particule                             | Pas disponible   |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | Pas disponible   |
| Surface spécifique d'une particule             | Pas disponible   |
| Empoussiérage des particules                   | 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

Non établi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 10.4. Conditions à éviter

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

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | Non classé |

| hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                                                                                      | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 423 : Toxicité orale aiguë - Méthode par classe de toxicité aiguë, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))                                    |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                               | > 2,3 mg/l air (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin / féminin, Read-across, Inhalation (aérosol), 14 jour(s))                                        |
| Mélanges de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                                                                  |
| DL50 orale rat                                                                                      | 66 mg/kg de poids corporel (OCDE 401 : Toxicité orale aiguë, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Calculé à partir de la substance active, Oral, 14 jour(s))                               |
| DL50 cutanée rat                                                                                    | > 141 mg/kg de poids corporel (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s))                                                         |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                               | 0,17 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Calculé à partir de la substance active, Inhalation (poussières), 14 jour(s))                                           |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc, heptahydrate (138265-88-0)                                     |                                                                                                                                                                                                  |
| DL50 orale rat                                                                                      | > 5000 mg/kg de poids corporel (FIFRA (40 CFR), Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale d'un produit similaire, Oral, 14 jour(s))                                                          |
| DL50 cutanée lapin                                                                                  | > 5000 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, 24 h, Lapin, Masculin / féminin, Valeur expérimentale d'un produit similaire, Dermique, 14 jour(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                               | > 4,95 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin / féminin, Read-across, Inhalation (poussières), 14 jour(s))                                                                                       |
| Dioxyde de titane (13463-67-7)                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |
| DL50 orale rat                                                                                      | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 401 : Toxicité orale aiguë, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))                                                                    |
| DL50 orale                                                                                          | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                     |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)                                                        | > 6,82 mg/l/4h                                                                                                                                                                                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                                                            |                                                                                                                                                                                                  |
| DL50 orale rat                                                                                      | 490 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))                                           |
| DL50 orale                                                                                          | 670 mg/kg                                                                                                                                                                                        |
| DL50 cutanée rat                                                                                    | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s))                                                        |

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                              |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>                              |                                                                                         |
| DL50 voie cutanée                                                            | 2500 mg/kg                                                                              |
| <b>Calcium (1317-65-3)</b>                                                   |                                                                                         |
| DL50 orale rat                                                               | > 5000 mg/kg                                                                            |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | Non classé<br>pH: 7,5 – 9                                                               |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | Non classé<br>pH: 7,5 – 9                                                               |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité                                                              | Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| <b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>                                        |                                                                                         |
| Groupe IARC                                                                  | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme                                                 |
| Toxicité pour la reproduction                                                | Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Danger par aspiration                                                        | Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| <b>CP 673 (mastic)</b>                                                       |                                                                                         |
| Viscosité, cinématique                                                       | Non applicable                                                                          |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

#### 11.2.2. Autres informations

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - 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

|                                           |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)</b> |                                                                                                                                                      |
| CL50 - Poisson [1]                        | > 218 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Système semi-statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale d'un produit similaire, Aluminium) |

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                                                 | 0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP)                               |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                               | 0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Eau salée, Valeur expérimentale, GLP)                                                                                 |
| CEr50 algues                                                                                       | 19,9 µg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Skeletonema costatum, Système statique, Eau salée, Valeur expérimentale, GLP) |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc, heptahydrate (138265-88-0)                                    |                                                                                                                                                        |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                 | 169 µg/l (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce (non salée), Read-across)                                               |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                               | 155 – 413 µg/l (US EPA, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Système statique, Eau douce (non salée), Read-across)                                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                                                           |                                                                                                                                                        |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                 | 2,18 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Valeur expérimentale, Concentration nominale)     |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                               | 0,99 mg/l                                                                                                                                              |
| CEr50 algues                                                                                       | 150 µg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Valeur expérimentale, GLP)                    |
| Calcium (1317-65-3)                                                                                |                                                                                                                                                        |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                 | > 10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))                                                                                                     |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                               | > 1000 mg/l (Daphnia magna (Water flea))                                                                                                               |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                              | 289 mg/l Desmodesmus subspicatus (green algae)                                                                                                         |
| NOEC chronique algues                                                                              | 75 mg/l                                                                                                                                                |
| 12.2. Persistance et dégradabilité                                                                 |                                                                                                                                                        |
| CP 673 (mastic)                                                                                    |                                                                                                                                                        |
| Persistance et dégradabilité                                                                       | Non établi.                                                                                                                                            |
| hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)                                                                 |                                                                                                                                                        |
| Persistance et dégradabilité                                                                       | Biodégradabilité: sans objet.                                                                                                                          |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                  | Sans objet (inorganique)                                                                                                                               |
| DThO                                                                                               | Sans objet (inorganique)                                                                                                                               |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                        |
| Persistance et dégradabilité                                                                       | Difficilement biodégradable dans l'eau.                                                                                                                |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc, heptahydrate (138265-88-0)                                    |                                                                                                                                                        |
| Persistance et dégradabilité                                                                       | Biodégradabilité: sans objet.                                                                                                                          |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                  | Sans objet                                                                                                                                             |
| DThO                                                                                               | Sans objet                                                                                                                                             |
| DBO (% de DThO)                                                                                    | Sans objet                                                                                                                                             |
| Dioxyde de titane (13463-67-7)                                                                     |                                                                                                                                                        |
| Persistance et dégradabilité                                                                       | Biodégradabilité: sans objet.                                                                                                                          |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                  | Sans objet (inorganique)                                                                                                                               |

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>                                                                     |                                                                                                                                        |
| DThO                                                                                                      | Sans objet (inorganique)                                                                                                               |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>                                                           |                                                                                                                                        |
| Persistance et dégradabilité                                                                              | Difficilement biodégradable dans l'eau.                                                                                                |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>                                                                 |                                                                                                                                        |
| <b>CP 673 (mastic)</b>                                                                                    |                                                                                                                                        |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                              | Non établi.                                                                                                                            |
| <b>hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)</b>                                                                 |                                                                                                                                        |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                              | Non bioaccumulable.                                                                                                                    |
| <b>Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                        |
| BCF - Poisson [1]                                                                                         | 41 – 54 (OCDE 305, 28 jour(s), Lepomis macrochirus, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Poids frais)       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                            | -0,32 – 0,7 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 20 °C)                             |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                              | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).                                                                                       |
| <b>undécaoxyde d'hexabore et de dizinc, heptahydrate (138265-88-0)</b>                                    |                                                                                                                                        |
| BCF - Poisson [1]                                                                                         | 116 – 60960 (21 jour(s), Système semi-statique, Eau de mer, Read-across, Poids frais)                                                  |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                              | Fort potentiel de bioaccumulation (FCB > 5000).                                                                                        |
| <b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>                                                                     |                                                                                                                                        |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                              | Non bioaccumulable.                                                                                                                    |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>                                                           |                                                                                                                                        |
| BCF - Poisson [1]                                                                                         | 6,62 (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 305, 56 jour(s), Lepomis macrochirus, Valeur expérimentale, Poids frais) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                            | -0,9 – 0,99 (Valeur expérimentale, Méthode A.8 de l'UE, 20 °C)                                                                         |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                              | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).                                                                                       |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>                                                                         |                                                                                                                                        |
| <b>hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)</b>                                                                 |                                                                                                                                        |
| Ecologie - sol                                                                                            | Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance.                                                              |
| <b>Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                        |
| Tension superficielle                                                                                     | Aucun renseignement disponible dans la littérature                                                                                     |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)                                         | 0,81 – 1 (log Koc, Valeur calculée)                                                                                                    |
| Ecologie - sol                                                                                            | Très mobile dans le sol.                                                                                                               |
| <b>undécaoxyde d'hexabore et de dizinc, heptahydrate (138265-88-0)</b>                                    |                                                                                                                                        |
| Tension superficielle                                                                                     | Dispense de données                                                                                                                    |
| Ecologie - sol                                                                                            | Adsorption au sol.                                                                                                                     |
| <b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>                                                                     |                                                                                                                                        |
| Tension superficielle                                                                                     | Aucun renseignement disponible dans la littérature                                                                                     |

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Dioxyde de titane (13463-67-7)                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - sol                                                    | Faible potentiel de mobilité dans le sol.                                                                                                                                                              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                          |                                                                                                                                                                                                        |
| Tension superficielle                                             | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, Méthode A.5 de l'UE)                                                                                                                                                          |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OCDE 121 : Estimation du coefficient d'adsorption (Koc) sur le sol et les boues d'épuration par chromatographie en phase liquide à haute performance (CLHP), Valeur expérimentale, GLP) |
| Ecologie - sol                                                    | Très mobile dans le sol.                                                                                                                                                                               |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| CP 673 (mastic)                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |  |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |  |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                                                                              |
| Méthodes de traitement des déchets                      | Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.                                                                                           |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                                                                              |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Indications complémentaires                             | Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                                                                              |
| Informations sur les déchets écologiques                | Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                                                                                                                                                      |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)         | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                         | 08 04 10 - déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09                                                                                                                                                                         |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR                                                | IMDG           | IATA           | RID            |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification        |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| ADR                                            | IMDG           | IATA           | RID            |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                |                |                |                |
| Non applicable                                 | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>      |                |                |                |
| Non applicable                                 | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

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

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

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

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des substances candidates de REACH < 0,1 % ou SCL .

##### 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° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

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

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

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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

| Indications de changement |                 |              |                               |
|---------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| Rubrique                  | Élément modifié | Modification | Remarques                     |
| 1.1                       |                 |              | correction, in Version 2.0    |
| 2                         |                 | Modifié      | EUH212 removed in Version 2.0 |
| 3                         |                 | Modifié      |                               |

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                                            |
| TRGS                       | Prescriptions techniques pour les substance dangereuses                                                             |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                                                                       |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| WGK                        | Classe de pollution des eaux                                                                                        |
| 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)                                                                                |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| PE                         | Perturbateur endocrinien                                                                                            |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |

# CP 673 (mastic)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| VLIEP                      | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle                                                               |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                                               |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |
| TLV                        | Valeur limite d'exposition                                                                                          |
| ACGIH                      | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis                                                      |
| CSA                        | Évaluation de la sécurité chimique                                                                                  |
| CED                        | Catalogue européen des déchets                                                                                      |
| Log Kow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                                                      |
| Log Pow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                      |
| MAK                        | Concentration maximale sur le lieu de travail                                                                       |
| OSHA                       | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis                  |
| EPI                        | Équipements de protection individuelle                                                                              |
| FT                         | Fonction technique                                                                                                  |
| TWA                        | Moyenne pondérée en temps                                                                                           |
| UFI                        | Identifiant unique de formulation                                                                                   |

Sources des données

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations

Aucun(e).

# CP 673 (mastic)

## 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:                   |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 2                           |
| Acute Tox. 2 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2                                            |
| Acute Tox. 2 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), 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                                            |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                            |
| Aquatic Acute 1                                        | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                      |
| Aquatic Chronic 2                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                      |
| Eye Dam. 1                                             | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                               |
| Eye Irrit. 2                                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                               |
| Repr. 2                                                | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2                                              |
| Skin Corr. 1B                                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                          |
| Skin Corr. 1C                                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C                          |
| Skin Irrit. 2                                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                             |
| Skin Sens. 1                                           | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                    |
| Skin Sens. 1A                                          | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                                   |
| H301                                                   | Toxique en cas d'ingestion.                                                             |
| H302                                                   | Nocif en cas d'ingestion.                                                               |
| H310                                                   | Mortel par contact cutané.                                                              |
| H311                                                   | Toxique par contact cutané.                                                             |
| H314                                                   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| 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.                                                |
| H330                                                   | Mortel par inhalation.                                                                  |
| H361d                                                  | Susceptible de nuire au fœtus.                                                          |
| H400                                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410                                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

# CP 673 (mastic)

## 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: |                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H411                                 | 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]: |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                                     | H317 | Méthode de calcul |

SDS\_EU\_Hilti

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.