

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878  
 Date d'émission: 20/01/2023 Date de révision: 16/01/2023 Remplace la version de: 01/12/2022 Version: 6.1

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit Mélange  
 Nom du produit CFS-S ACR / CP 606  
 Code du produit BU Fire Protection  
 Type de produit Produits d'étanchéité



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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel Réservé à un usage professionnel  
 Utilisation de la substance/mélange Flexible firestop sealant  
 Fonction ou catégorie d'utilisation Adhésifs, produits d'étanchéité

##### 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 France S.A.S.  | Hilti AG   |
| 126 rue Gallieni   | Feldkircherstraße 100  |
| FR- 92100 Boulogne-Billancourt   | FL- 9494 Schaan  |
| France   | Liechtenstein  |
| T +33 825 01 05 05   | T +423 234 2111  |
| <a href="mailto:fr-contactez-nous@hilti.com">fr-contactez-nous@hilti.com</a> | <a href="mailto:chemicals.hse@hilti.com">chemicals.hse@hilti.com</a> |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)

| Pays   | Organisme/Société  | Adresse                                    | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|--|--|-------------------|-------------|
| France | ORFILA<br>Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS) | 65 Boulevard Richard Lenoir<br>75011 Paris | +33 1 45 42 59 59 |             |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Non classé

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Phrases EUH  
 EUH211 - Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.  
 EUH208 - Contient 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

| Composant  |   |
|--|---|
| Titanium dioxide (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 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)   | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 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 |

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

| Composant   |   |
|---|---|
| Titanium dioxide(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 |
| 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-octyl-2H-isothiazol-3-one(26530-20-1)   | 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 |

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|---------|--|
| Titanium dioxide<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 13463-67-7<br>N° CE: 236-675-5<br>N° Index: 022-006-00-2<br>N° REACH: 01-2119489379-17 | 1 – 2,5 | Carc. 2, H351  |
| 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  | <0,015  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=490 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one  | N° CAS: 26530-20-1<br>N° CE: 247-761-7<br>N° Index: 613-112-00-5                               | <0,0015 | Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 (ATE=0,27 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=311 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=125 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071   |
| 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   | <0.001  | 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>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 | ( 0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317  |

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Limites de concentration spécifiques:   |  |  |
|---|--|--|
| Nom   | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques   |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one   | N° CAS: 26530-20-1<br>N° CE: 247-761-7<br>N° Index: 613-112-00-5 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317   |
| 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           | Consulter un médecin en cas de malaise. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | Laver la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après ingestion            | Consulter un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.  |

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

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

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

|   |  |
|---|--|
| 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. |
| Protection en cas d'incendie            | Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                                  |

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

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

Procédures d'urgence Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence Aérer la zone.

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

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

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

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.

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

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Porter un équipement de protection individuel. 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.

Mesures d'hygiène Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.  
Produits incompatibles Bases fortes. Acides forts.  
Matières incompatibles Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.  
Température de stockage 1,5 – 35 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| Titanium dioxide (13463-67-7)                         |                              |
|---|------------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                              |
| Nom local   | Titane (dioxyde de), en Ti   |
| VME (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>         |
| Remarque  | Valeurs recommandées/admises |

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Titanium dioxide (13463-67-7) |  |
|-------------------------------|--|
| Référence réglementaire       | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

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

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



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

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

| Protection oculaire  |                     |                  |                |
|----------------------|---------------------|------------------|----------------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques | Norme          |
| Lunettes de sécurité |                     |                  | EN 166, EN 170 |

#### 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. EN 374. Porter des gants de protection.

| Protection des mains |                          |                  |                |             |            |
|----------------------|--------------------------|------------------|----------------|-------------|------------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation       | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR) | 1 (> 10 minutes) | >0.4           |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### 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  | rouge. blanc. Gris(e).         |
| Apparence                                      | Pâteux.                        |
| Masse moléculaire                              | non déterminé                  |
| Odeur  | caractéristique.               |
| Seuil olfactif                                 | non déterminé                  |
| Point de fusion                                | Non applicable                 |
| Point de congélation                           | Pas disponible                 |
| Point d'ébullition                             | Pas disponible                 |
| Inflammabilité                                 | Non applicable, Ininflammable. |
| Limites d'explosivité                          | Non applicable                 |
| Limite inférieure d'explosion                  | Non applicable                 |
| Limite supérieure d'explosion                  | Non applicable                 |
| Point d'éclair                                 | Non applicable                 |
| Température d'auto-inflammation                | Non applicable                 |
| Température de décomposition                   | Pas disponible                 |
| pH   | ≈ 9 Non applicable             |
| 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                                | 1,6 g/cm <sup>3</sup>          |
| 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                 |
| État d'aggrégation des particules              | Pas disponible                 |
| État d'agglomération des particules            | 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.

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Non établi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7). Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)   |  |
|--|--|
| DL50 orale rat   | 550 mg/kg (Rat, Étude de littérature, Oral)  |
| DL50 orale   | 355 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin   | 690 mg/kg de poids corporel (Lapin, Étude de littérature, Dermique)  |
| DL50 voie cutanée  | 311 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat  | > 2 mg/m <sup>3</sup> (4 h, Rat, Étude de littérature, Inhalation (vapeurs))   |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)   | 0,586 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, Masculin / féminin, 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, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s))                          |
| DL50 voie cutanée  | 2500 mg/kg   |
| Mélange 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, Masculin / féminin, 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, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s))                           |
| CL50 Inhalation - Rat  | 0,17 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Calculé à partir de la substance active, Inhalation (aérosol), 14 jour(s))                |
| Titanium dioxide (13463-67-7)  |  |
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 401 : Toxicité orale aiguë, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))                                      |



# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Titanium dioxide (13463-67-7) |   |
|-------------------------------|---|
| CL50 Inhalation - Rat         | > 5,09 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Inhalation (poussières), 14 jour(s)) |

|  |   |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | Non classé<br>pH: ≈ 9 Non applicable  |
| Indications complémentaires                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Non classé<br>pH: ≈ 9 Non applicable  |
| Indications complémentaires                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | Non classé.   |
| Indications complémentaires                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| 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 |

| Titanium dioxide (13463-67-7) |   |
|-------------------------------|---|
| 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 |

## 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  |

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) |   |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1]                       | 0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Étude de littérature) |
| CL50 - Poisson [2]                       | 0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Étude de littérature) |
| CE50 - Crustacés [1]                     | 0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Étude de littérature)       |
| CE50 - Crustacés [2]                     | 0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Étude de littérature)       |
| NOEC chronique poisson                   | 0,012 mg/l  |

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>   |  |
|---|--|
| 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)  |
| <b>Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)</b> |  |
| CE50 - Crustacés [1]  | 0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Eau salée, Valeur expérimentale, GLP)   |
| <b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>  |  |
| CL50 - Poisson [1]  | > 100 mg/l (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1]   | > 500 mg/l   |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 1000 mg/l (Invertebrata, Eau douce (non salée))  |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 100 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Taux de croissance)    |
| CEr50 algues  | 61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale)                                   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>CFS-S ACR / CP 606</b>   |   |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité  | Non établi.                             |
| <b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b>   |   |
| Persistance et dégradabilité  | Intrinsèquement biodégradable.          |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>   |   |
| Persistance et dégradabilité  | Difficilement biodégradable dans l'eau. |
| <b>Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)</b> |   |
| Persistance et dégradabilité  | Difficilement biodégradable dans l'eau. |
| <b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>  |   |
| Persistance et dégradabilité  | Biodégradabilité: sans objet.           |
| Demande chimique en oxygène (DCO)   | Sans objet (inorganique)                |
| DThO  | Sans objet (inorganique)                |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>CFS-S ACR / CP 606</b>                       |   |
|---|---|
| Potentiel de bioaccumulation                    | Non établi.   |
| <b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b> |   |
| BCF - Poisson [1]                               | 1280 (67 jour(s), Lepomis macrochirus, Système à courant, Étude de littérature) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)  | 2,45 (Valeur expérimentale)   |
| Potentiel de bioaccumulation                    | Potentiel de bioaccumulation (500 ≤ FCB ≤ 5000).                                |

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <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>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)  | 0,75 (Valeur expérimentale, OCDE 107 : Coefficient de partage (n-octanol/eau) : méthode par agitation en flacon, 24 °C)                |
| Potentiel de bioaccumulation  | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).   |
| <b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>  |  |
| Potentiel de bioaccumulation  | Non bioaccumulable.  |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| <b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b>   |  |
|---|--|
| Ecologie - sol  | Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance.  |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>   |  |
| 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.   |
| <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>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>  |  |
| Tension superficielle   | Aucun renseignement disponible dans la littérature   |
| Ecologie - sol  | Faible potentiel de mobilité dans le sol.  |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| <b>CFS-S ACR / CP 606</b>   |  |
|---|--|
| 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.

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |  |
|---|--|
| Méthodes de traitement des déchets                      | Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Recycler le produit au maximum.  |
| Indications complémentaires                             | Catalogue européen des déchets : 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09. |
| Code catalogue européen des déchets (CED)               | 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            |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <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)

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 65                     | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique   |
| RG 66                     | Rhinites et asthmes professionnels   |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                 |              |            |
|---------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Rubrique                  | Élément modifié | Modification | Remarques  |
| 3                         |                 | Modifié      | correction |

#### Sources des données

Informations sur le fournisseur. EU: REACH. K-REACH. 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.

# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

Autres informations

Aucun(e).

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| 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  |
| Carc. 2                              | Cancérogénicité, catégorie 2  |
| EUH071                               | Corrosif pour les voies respiratoires.  |
| EUH208                               | Contient 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH211                               | Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.  |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1   |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| 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.  |
| H351                                 | Susceptible de provoquer le cancer.   |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| Skin Corr. 1                         | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1   |
| Skin Corr. 1C                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C  |



# CFS-S ACR / CP 606

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1        |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A       |

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.