

# Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878 - France

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : LUXENS PEINTURE EXTERIEURE APPUIS DE FENETRE SATIN PROTECTION 10 ANS  
Identité du produit : 6A4DD10000  
Type de produit : Peinture.

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

Domaine d'emploi : -  
Utilisations identifiées : Produit de consommation.

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

RENAULAC (Pour Adeo Service 135 rue Sadi Carnot 59790 RONCHIN)  
6 Avenue de Guitayne  
33610 Canejan  
France  
Tel: +33 (0)5 57 97 44 00  
contact@renaulac.fr (à l'attention de Véronique FILIPPI)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture): +33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)  
INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

Date d'édition : 11 Octobre 2022  
Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

#### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :

Mention d'avertissement : Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger : Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence :

Généralités : P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Éléments d'étiquetage supplémentaires : Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) et 2-méthylisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.  
Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

### Exigences d'emballages spéciaux

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants : Non applicable.

Avertissement tactile de danger : Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Aucun connu.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges**

| Nom du produit/composant  | Identifiants   | %         | Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  | Type    |
|---|--|-----------|--|---------|
| dioxyde de titane   | REACH #: 01-2119489379-17<br>CE: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7<br>Index: 022-006-00-2 | ≥10 - ≤25 | Carc. 2, H351<br>(inhalation)  | [1] [*] |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  | REACH #: 01-2120761540-60<br>CE: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6  | <0.05     | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400   | [1]     |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | REACH #: 01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5                  | <0.0015   | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | [1]     |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one  | REACH #: 01-2120761540-60<br>CE: 220-239-6<br>CAS: 2682-20-4<br>Index: 613-326-00-9  | <0.0015   | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | [1]     |

ETA [oral] = 670 mg/kg  
Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%  
M [aigu] = 1

ETA [oral] = 69 mg/kg  
ETA [dermique] = 50 mg/kg  
ETA [inhalation (vapeurs)] = 0.5 mg/l  
Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%  
Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%  
Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%  
Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%  
Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%  
M [aigu] = 100  
M [chronique] = 100

ETA [oral] = 183 mg/kg  
ETA [dermique] = 242 mg/kg  
ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 0.11 mg/l  
Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%  
M [aigu] = 10  
M [chronique] = 1

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

**Type**

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[\*] La classification en tant que cancérigène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges mis sur le marché sous la forme de poudre contenant 1 % ou plus de particules de dioxyde de titane ayant un diamètre ≤ 10 µm qui ne sont pas liés dans une matrice.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Généralités :               | En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.   |
| Contact avec les yeux :     | Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.                      |
| Inhalation :                | Emmener à l'air frais.  |
| Contact avec la peau :      | Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.  |
| Ingestion :                 | En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Pencher la tête vers le bas pour que les vomissements ne retournent pas dans la bouche ou la gorge. |
| Protection des sauveteurs : | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.   |

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Effets aigus potentiels sur la santé**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Contact avec les yeux : | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Inhalation :            | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec la peau :  | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Ingestion :             | Aucun effet important ou danger critique connu. |

**Signes/symptômes de surexposition**

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Contact avec les yeux : | Aucune donnée spécifique. |
| Inhalation :            | Aucune donnée spécifique. |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Contact avec la peau : Aucune donnée spécifique.  
 Ingestion : Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Note au médecin traitant : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  
 Traitements spécifiques : Pas de traitement particulier.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction : Recommandé: mousse antialcool, CO<sub>2</sub>, poudre, eau atomisée.  
 Ne pas utiliser: jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers dus à la substance ou au mélange : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxyde/ oxydes de métal

**5.3 Conseils aux pompiers**

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner les sources d'inflammation et ventiler la zone. Les sols peuvent être glissants. Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
 Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration.

Ne jamais vider le récipient par application d'une pression car il n'est pas conçu pour supporter la pression. Toujours conserver dans des récipients constitués de la même matière que celui d'origine.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Stocker conformément à la réglementation locale. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart de produits incompatibles et de sources d'incendie.

Stockage : Ne pas stocker à une température inférieure à : 5 °C

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Voir la Fiche Technique séparée pour des recommandations ou des solutions spécifiques au secteur industriel.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

| Nom du produit/composant                     | Valeurs limites d'exposition |
|--|------------------------------|
| Aucune valeur de limite d'exposition connue. |                              |

### Procédures de surveillance recommandées

Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures de protection individuelle



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Généralités :                   | Les gants doivent être portés pour tout travail salissant. Les vêtements de protection tels que tablier / combinaison doivent être portés quand le risque de salissure est si important que des vêtements de travail classiques ne protégeraient pas correctement la peau d'un contact avec le produit. Une protection oculaire de sécurité doit être utilisée en cas de risque d'exposition.  |
| Mesures d'hygiène :             | Se laver les mains, les avant-bras et le visage à fond après avoir manipulé ces composés ainsi qu'avant de manger, de fumer, d'aller à la salle de bain, de même qu'à la fin de la journée.  |
| Protection des yeux/du visage : | Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.  |
| Protection des mains :          | Porter des gants de protection chimique (homologués EN 374) associés à une formation « de base » des employés. La qualité des gants de protection chimique doit être choisie en fonction des concentrations spécifiques au poste de travail et de la quantité de substances dangereuses.<br><br>Comme les conditions de travail actuelles sont inconnues. Contacter les fournisseurs de gants afin de trouver le type approprié. Ci-dessous les types de gants pouvant être utilisés d'une manière générale:<br><br>Recommandé: Gants Silver Shield / Barrier / 4H, caoutchouc nitrile, caoutchouc néoprène, caoutchouc butyle, caoutchouc naturel (latex), alcool polyvinylique (PVA), chlorure de polyvinyle (PVC), Viton® |
| Protection corporelle :         | L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.  |
| Protection respiratoire :       |  |

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

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique :                              | Liquide.  |
| Odeur :                                      | Caractéristique.  |
| pH :   | 7 - 9   |
| Point de fusion/point de congélation :       | 0°C Ceci est fondé d'après les données de l'ingrédient suivant: eau   |
| Point d'ébullition/intervalle d'ébullition : | Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit. |
| Point d'éclair :                             | Vase clos: 100°C (212°F)  |
| Taux d'évaporation :                         | Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit. |
| Inflammabilité :                             | Non disponible.   |

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

|   |   |
|---|---|
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité : | Aucune donnée spécifique.   |
| Pression de vapeur :  | 3.173 kPa Ceci est fondé d'après les données de l'ingrédient suivant: eau |
| Densité de vapeur :   | Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.     |
| Densité relative :  | 1.245 g/cm <sup>3</sup>   |
| Coefficient de partage (Log Koe) :  | Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.     |
| Température d'auto-inflammabilité :   | Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.     |
| Température de décomposition :  | Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.     |
| Viscosité :   | Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.     |
| Propriétés explosives :   | Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.     |
| Propriétés comburantes :  | Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.     |

**9.2 Autres informations****RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique**

Le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée spécifique.

**10.5 Matières incompatibles**

Aucune donnée spécifique.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Exposé à des températures élevées, peut générer des produits de décomposition dangereux:

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxyde/oxydes de métal

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Le contact répété ou prolongé avec le mélange peut entraîner la déshydratation de la peau, provoquant une dermatite de contact non allergique et l'absorption à travers la peau.

Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles.

**Toxicité aiguë**

| Nom du produit/composant   | Résultat   | Espèces                     | Dosage                              | Exposition         |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| dioxyde de titane  | CL50 Inhalation Poussière et brouillards<br>DL50 Voie cutanée                    | Rat<br>Lapin                | >6.8 mg/l<br>>5000 mg/kg            | 4 heures<br>-      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>masse de réaction de 5-chloro-<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>2-méthylisothiazol-3(2H)-one | DL50 Voie orale  | Rat                         | >5000 mg/kg                         | -                  |
|  | DL50 Voie orale  | Rat - Mâle                  | 670 mg/kg                           | -                  |
|  | DL50 Voie orale  | Rat                         | 69 mg/kg                            | -                  |
|  | CL50 Inhalation Poussière et brouillards<br>DL50 Voie cutanée<br>DL50 Voie orale | Rat<br>Rat<br>Rat - Femelle | 0.11 mg/l<br>242 mg/kg<br>183 mg/kg | 4 heures<br>-<br>- |

**Estimations de la toxicité aiguë**

| Voie  | Valeur ETA |
|---|------------|
| Aucun effet important ou danger critique connu. |            |

**Irritation/Corrosion**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

| Nom du produit/composant  | Résultat  | Espèces                  | Potentiel   | Exposition                            |
|---|---|--------------------------|-------------|---------------------------------------|
| dioxyde de titane   | Peau - Faiblement irritant  | Humain                   | -           | 72 heures 300 Micrograms Intermittent |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  | Yeux - Irritant puissant<br>Peau - Irritant                                   | Lapin<br>Lapin           | -<br>-      | -<br>4 heures                         |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Peau - Faiblement irritant<br>Yeux - Irritant puissant                        | Lapin<br>Lapin           | -<br>-      | -<br>-                                |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one  | Peau - Irritant puissant<br>Peau - Irritant puissant<br>Peau - Irritant moyen | Humain<br>Lapin<br>Lapin | -<br>-<br>- | 0.01 Percent<br>-<br>-                |

**Sensibilisant**

| Nom du produit/composant  | Voie d'exposition | Espèces | Résultat      |
|---|-------------------|---------|---------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  | peau              | cobaye  | Sensibilisant |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | peau              | Souris  | Sensibilisant |
|   | peau              | cobaye  | Sensibilisant |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one  | peau              | cobaye  | Sensibilisant |

**Effets mutagènes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour la reproduction**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets tératogènes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Non disponible.

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

**Effets chroniques potentiels pour la santé****11.2 Informations sur les autres dangers**

Propriétés perturbant le système endocrinien : AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

Autres informations : AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

| Nom du produit/composant  | Résultat                          | Espèces                        | Exposition |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|------------|
| dioxyde de titane   | Aiguë CL50 >100 mg/l              | Daphnie                        | 48 heures  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  | Aiguë CL50 >100 mg/l              | Poisson                        | 96 heures  |
|   | Aiguë CE50 0.11 mg/l              | Algues                         | 72 heures  |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Aiguë CE50 2.94 mg/l              | Daphnie                        | 48 heures  |
|   | Aiguë CL50 10 - 20 mg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia | 48 heures  |
|   | Aiguë CL50 1.6 mg/l               | Poisson                        | 96 heures  |
|   | Aiguë CE50 0.018 mg/l             | Algues                         | 72 heures  |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one  | Aiguë CE50 0.1 mg/l               | Daphnie                        | 48 heures  |
|   | Aiguë CL50 0.188 mg/l             | Poisson - Oncorhynchus mykiss  | 96 heures  |
|   | Aiguë CE50 0.158 mg/l             | Algues                         | 72 heures  |
|   | Aiguë CE50 0.063 mg/l             | Algues                         | 96 heures  |
|   | Aiguë CE50 0.87 mg/l              | Daphnie                        | 48 heures  |
|   | Aiguë CL50 0.056 ppm Eau de mer   | Crustacés - Acartia tonsa      | 48 heures  |
|   | Aiguë CL50 4.77 mg/l              | Poisson                        | 96 heures  |

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.2 Persistance et dégradabilité**

| Nom du produit/composant   | Test   | Résultat   | Dosage                       | Inoculum |
|--|--|--|------------------------------|----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>masse de réaction de 5-chloro-<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | -<br>OECD 301B<br>Biodégradabilité<br>facile - Essai de<br>dégagement de CO <sub>2</sub> | 90 % - Facilement - 28 jours<br>62 % - Non facilement - 28 jours | -<br>-                       | -<br>-   |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | -  | 98 % - Facilement - 48 jours                                     | -                            | -        |
| Nom du produit/composant   | Demi-vie aquatique   | Photolyse  | Biodégradabilité             |          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>masse de réaction de 5-chloro-<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | -<br>-   | -<br>-   | Facilement<br>Non facilement |          |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

| Nom du produit/composant   | LogP <sub>ow</sub> | FBC          | Potentiel        |
|--|--------------------|--------------|------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et<br>de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 1.3<br><3          | 6.95<br><100 | faible<br>faible |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | -0.32              | 3.16         | faible           |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>) : AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

Mobilité : AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

| Nom du produit/composant   | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--|-----|---|---|---|------|----|----|
| Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |     |   |   |   |      |    |    |

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

AUCUN EFFET connu selon notre base de données.

**12.7 Autres effets néfastes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Ce produit est référencé comme Dangereux par la directive de l'UE sur les déchets dangereux. À évacuer conformément à la réglementation fédérale, régionale et locale en vigueur. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Catalogue Européen des Déchets : 08 01 11\*

**Emballage**

Les récipients usagés, égouttés et / ou rigoureusement gratté et contenant des résidus séchés du revêtement fourni, sont classés comme déchets non dangereux, avec le code EWC: 15 01 02 or 15 01 04.

En cas de mélange avec d'autres déchets, le code des déchets ci-dessus peut ne pas être applicable. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Le transport peut être fait selon la législation nationale ou selon ADR pour le transport par route, RID pour le transport par train, IMDG pour le transport par mer, IATA pour le transport aérien.

|                       | 14.1<br>N° ONU  | 14.2<br>Nom d'expédition | 14.3<br>Classe(s) de danger pour le transport | 14.4<br>GE* | 14.5<br>Env* Informations complémentaires |
|-----------------------|-----------------|--------------------------|---|-------------|---|
| <b>Classe ADR/RID</b> | Non réglementé. |                          | -   | -           | Non. -                                    |
| <b>Classe IMDG</b>    | Not regulated.  |                          | -   | -           | No. -                                     |
| <b>Classe IATA</b>    | Not regulated.  |                          | -   | -           | No. -                                     |

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

GE\* : Groupe d'emballage  
Env.\* : Dangers pour l'environnement

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Transport avec les utilisateurs locaux :** toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**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**

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation - Substances extrêmement préoccupantes

**Annexe XIV**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Non applicable.

**Autres Réglementations UE**

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso III.

**Détergents - Règlement (CE) n° 907/2006**

Contient (EU Detergents Regulation) : moins de 5 %: désinfectants.

**Réglementations nationales****France**

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : dioxyde de titane RG 25

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée. non concerné

| Nom de la liste                               | Nom du produit/composant | Nom sur la liste          | Classification | Notes |
|---|--------------------------|---------------------------|----------------|-------|
| Limites d'exposition professionnelle - France | dioxyde de titane        | titane (dioxyde de) en Ti | Carc. C2       | -     |

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes**

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

**Texte intégral des mentions H abrégées**

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.  
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.  
EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]**



**RUBRIQUE 16: Autres informations**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2      | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 2   |
| Acute Tox. 3      | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3   |
| Acute Tox. 4      | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4   |
| Aquatic Acute 1   | TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1    |
| Aquatic Chronic 1 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 |
| Carc. 2           | CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2  |
| Eye Dam. 1        | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1               |
| Skin Corr. 1B     | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B                      |
| Skin Corr. 1C     | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1C                      |
| Skin Irrit. 2     | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2                       |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1                                    |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A                                   |

**Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

| Classification | Justification |
|----------------|---------------|
| Non classé.    |               |

**Avis au lecteur**

Les modifications de données ou de contenu avec la précédente version sont indiquées par un triangle dans le coin supérieur gauche de la zone modifiée.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et les réglementations tant nationales que communautaires. Les informations de cette présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences d'hygiène et sécurité ainsi qu'environnementales relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.