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

## 1.1. Identification du produit

| | |
|---|---|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom du produit | Wixx Primaire Isolante |
| Code produit | : F.0458 |

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

### Utilisation pertinente identifiée

| | |
|---|---|
| Destiné au grand public Catégorie d'utilisation principale : Usage industriel/professionnel spécialisé Utilisation de la substance ou du mélange Catégorie de fonction ou d'utilisation | Usage grand public, usage professionnel<br>: Usage répandu<br>: Peinture<br>Revêtements et peintures, diluants, décapants |

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

Fabricant

Wixxcoatings.com
Fluorietweg 27A 1812
RR Alkmaar
Les Pays-Bas
Tél. : +31 (0)85 782 85 83
info@wixxcoatings.nl www.wixxcoatings.nl

## 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Aucune information supplémentaire disponible

# SECTION 2 : Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

### Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Non classé

### Effets physico-chimiques, sanitaires et environnementaux néfastes

À notre connaissance, ce produit ne présente aucun danger particulier si les règles d'hygiène habituelles en milieu professionnel sont respectées.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---|
| Recommandations de sécurité (CLP) | P102 - Tenir hors de portée des enfants. |
| peines EUH | EUH211 - Attention ! Des gouttelettes dangereuses peuvent se former lors de la nébulisation. Ne pas inhaler le brouillard pulvérisé.<br>EUH208 - Contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazoline-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9). Peut provoquer une réaction allergique. |
| Phrases supplémentaires | Contient des biocides. |
| Fermeture sécurisée pour les enfants | Non applicable |
| Indication tangible du danger | Non applicable |

## 2.3. Autres dangers

Ne contient aucune substance PBT et/ou vPvB à une concentration ≥ 0,1 %, évaluée conformément à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le mélange ne contient aucune substance figurant sur la liste établie en application de l'article 59(1) du règlement REACH comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne, ni une ou plusieurs substances identifiées comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration supérieure ou égale à 0,1 %.

## SECTION 3 : Composition et informations sur les ingrédients

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identification du produit | % | Classification conformément au règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Carbonate de calcium<br>substance avec valeur(s) limite(s) d'exposition nationale(s) sur le lieu de travail (CZ, GB) | N° CAS : 1317-65-3<br>N° CE : 215-279-6 | 10 – 25 | Non classé |
| Pigment CI Blanc 6<br>substance avec limite(s) nationale(s) d'exposition en milieu de travail (DE, FR, GB, PL, RO, SK) | N° CAS : 13463-67-7<br>N° CE : 236-675-5<br>Numéro de catalogue UE : 022-006-00-2<br>Numéro REACH :<br>01-2119489379-17 | 10 – 25 | Non classé |
| Carbonate de calcium<br>substance avec valeur(s) limite(s) d'exposition professionnelle nationale(s) (FR, PL) | N° CAS : 471-34-1 N° CE : 207-439-9 Numéro REACH : 01-2119486795-18 | 10 – 25 | Non classé |
| Parler<br>substance avec valeur(s) limite(s) d'exposition nationale(s) sur le lieu de travail (GB, NL, PL, RO) | N° CAS : 14807-96-6<br>N° CE : 238-877-9 | 5 – 10 | Non classé |
| Substance<br>propane-1,2-diol avec valeur(s) limite(s) d'exposition nationale(s) sur le lieu de travail (GB, PL) | N° CAS : 57-55-6 N° CE : 200-338-0 N° REACH : 01-2119456809-23 | 1 – 2,5 | Non classé |
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazoline-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one, substance avec valeur(s) limite(s) d'exposition nationale(s) sur le lieu de travail (DE, PL) | N° CAS : 55965-84-9<br>Numéro de catalogue UE : 613-167-00-5<br>Numéro REACH :<br>01-2120764691-48 | 0,0015 – 0,01 | Toxicité aiguë 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Toxicité aiguë 2 (cutanée), H310 (ATE=87,12 mg/kg de poids corporel)<br>Toxicité aiguë 3 (voie orale), H301 (ATE=64 mg/kg de poids corporel) Corr. cutanée 1C, H314 Lésions oculaires. 1, H318<br>Sensibilisation cutanée. 1A, H317<br><br>Aquatique Aigu 1, H400 (M=100)<br>Chronique aquatique 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

**Limites de concentration spécifiques :**

| Nom | Identification du produit | limites de concentration spécifiques (%) |
|---|---|---|
| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one | N° CAS : 55965-84-9<br>Numéro de catalogue UE : 613-167-00-5<br>Numéro REACH :<br>01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Sensibilisation cutanée 1A ; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Irritation oculaire 2 ; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Irritation cutanée 2 ; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Lésions oculaires 1 ; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Corr. cutanée 1C ; H314 |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

## SECTION 4 : Mesures de premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers secours généraux : Consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Premiers secours après inhalation : Emmenez la personne à l'air frais et assurez-vous qu'elle puisse respirer facilement.

Premiers soins après contact avec la peau : Lavez la peau abondamment à l'eau.

| | |
|---|---|
| Premiers secours en cas de contact | Par précaution, rincez-vous les yeux à l'eau. |
| avec les yeux Premiers secours en cas | Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un centre antipoison ou un médecin. |

d'ingestion Mesures de premiers secours pour les secouristes : Les secouristes sont équipés d'équipements de protection individuelle appropriés.

### 4.2. Principaux symptômes et effets aigus et retardés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation | : Aucun dans des circonstances normales. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Aucun dans des circonstances normales. |
| Symptômes/effets après contact avec les yeux | : Aucun dans des circonstances normales. |
| Symptômes/effets après ingestion orale | : Aucun dans des circonstances normales. |

### 4.3. Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux nécessaires

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Matériel d'extinction

| | |
|---|---|
| Agents extincteurs appropriés | Eau atomisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents extincteurs inappropriés | N'utilisez pas un jet d'eau puissant. |

### 5.2. Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange

| | |
|---|---|
| Risque d'incendie | : Aucun risque d'incendie. |
| Risque d'explosion | Aucun risque d'explosion immédiat. |

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions d'extinction d'incendie | Combattez l'incendie à distance de sécurité et dans un endroit abrité. N'entrez pas dans la zone sinistrée sans équipement de protection adapté, notamment une protection respiratoire. N'intervenez pas sans équipement de |
| protection lors de la lutte contre l'incendie | protection adapté. Appareil respiratoire autonome. Vêtements de protection complets. |

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel de la substance ou du mélange

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

| | |
|---|---|
| Mesures générales | Colmatez la fuite si cela peut être fait en toute sécurité. Avertissez les autorités si le produit pénètre dans le réseau d'égouts ou dans un cours d'eau. Absorbez le produit qui a fui ou s'est répandu afin d'éviter tout dommage matériel. |

Pour les personnes autres que les services d'urgence

| | |
|---|---|
| équipement de protection | : Portez l'équipement de protection individuelle recommandé. : Ventilez |
| Procédures d'urgence | l'environnement contaminé. |

Pour les services d'urgence

| | |
|---|---|
| équipement de protection | N'intervenez pas sans équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, consultez la section 8 : « Mesures de contrôle de l'exposition/protection individuelle ». |
| Procédures d'urgence | Licencier le personnel en surnombre. Colmater la fuite si cela peut être fait en toute sécurité. |

### 6.2. Précautions environnementales

Empêcher tout rejet dans l'environnement.

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

| | |
|---|---|
| Pour inclusion | Absorber les produits déversés avec du sable ou de la terre. Contenir le liquide déversé à l'aide de barrages ou d'absorbants afin d'éviter sa propagation et son ruissellement dans les égouts ou les cours d'eau. Si possible, colmater la fuite sans prendre de risques. |
| méthodes de nettoyage | Absorber le liquide renversé avec un absorbant. |
| Autres informations | Apportez vos déchets ou résidus solides à une entreprise de traitement des déchets agréée. |

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir le paragraphe 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7 : Manutention et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour la manipulation sans danger de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Risques supplémentaires lors du traitement | : Ne présente pas de risque sérieux dans des conditions normales d'utilisation. |
| Précautions à prendre pour manipuler sans risque la substance ou le mélange. Mesures d'hygiène. | Assurez une bonne ventilation du lieu de travail. Portez un équipement de protection individuelle.<br>Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver systématiquement les mains après manipulation. |

### 7.2. Conditions de stockage sûr, y compris les produits incompatibles

| | |
|---|---|
| mesures techniques | À conserver dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la chaleur. |
| Conditions de stockage | Conserver au frais. Protéger du soleil. |
| Matériaux d'emballage | Conservez toujours le produit dans un emballage fabriqué dans le même matériau que l'emballage d'origine. |

### 7.3. Utilisation finale spécifique

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 8 : Mesures de contrôle de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

limites nationales d'exposition professionnelle et limites biologiques

| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) | |
|---|---|
| Allemagne - Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) | 0,2 mg/m³ Gestis |
| AGW (OEL C) | 0,4 mg/m³ Gestis |
| Pologne - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 5-Chloro-2-méthylo-2H-izotiazol-3-one et 2-méthylo-2H-izotiazol-3-one (masa poreakcyjna 3:1) |
| NDS (OEL TWA) | 0,2 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 0,4 mg/m³ |
| Remarque | Skóra. |
| Législation de référence | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm. |

| Propane-1,2-diol (57-55-6) | |
|---|---|
| Pologne - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Propano-1,2-diol |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m³ pary i frakcja wdychalna |
| Remarque | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nous i usta, która stwarza sawrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych. |
| Législation de référence | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm. |
| Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Propane-1,2-diol |

| Propane-1,2-diol (57-55-6) | |
|---|---|
| WEL TWA (OEL TWA) | 474 mg/m³ Gestis<br>474 mg/m³ vapeurs totales et particules |
| | 150 ppm de vapeurs et de particules totales |
| Législation de référence | EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE |

| Discussion (14807-96-6) | |
|---|---|
| Pays-Bas - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Parler |
| TGG-8u (OEL TWA) | 0,25 mg/m³ (respirable) |
| Législation de référence | Règlement sur les conditions de travail de 2024 |
| Pologne - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Parler |
| NDS (OEL TWA) | 4 mg/m³ de frakcja wdychalna<br>1 mg/m³ de frakcja wdychalna |
| Remarque | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nous i usta, która stwarza sawrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg étrangechowych, która stwarza sarożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. C'est le meilleur moyen d'assurer une bonne santé respiratoire. |
| Législation de référence | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm. |
| Roumanie - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Talc (fibre d'azbeste et cuivre ≥ 1%) |
| OEL TWA | 2 mg/m³ frac iune respirabilă |
| Législation de référence | Hotărârea Guvernului n° 1 218/2006 (Hotărârea n° 179/2024) |
| Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Talc |
| WEL TWA (OEL TWA) | 1 mg/m³ de poussières respirables |
| Législation de référence | EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE |

| Carbonate de calcium (471-34-1) | |
|---|---|
| France - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbonate de calcium (Calcite) (Marbre) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m³ |
| Remarque | valeurs recommandées/admises |
| Pologne - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Węglan wapnia pyły 10) |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m³ |

| Carbonate de calcium (1317-65-3) | |
|---|---|
| République tchèque - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Vápenec, mramor |
| PEL (OEL TWA) | 10 mg/m³ (pour celkovou koncentraci) |
| Remarque | Prachy s převážně nespecikým účinkem. |

| Carbonate de calcium (1317-65-3) | |
|---|---|
| Législation de référence | Nařízení vlády č. 361/2007 SB. (Předpis 330/2023 Sb.) |
| Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbonate de calcium |
| WEL TWA (OEL TWA) | 10 mg/m³ poussières<br>inhalables 4 mg/m³<br>respirables 4 mg/m³ calcaire,<br>respirable 10 mg/m³ calcaire, inhalable<br>au total 4 mg/m³ marbre,<br>respirable 10 mg/m³ marbre, inhalable au total |
| Législation de référence | EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE |

| Pigment CI Blanc 6 (13463-67-7) | |
|---|---|
| UE - Limite d'exposition professionnelle indicative (IEPE) | |
| Nom local | dioxyde de titane |
| Remarque | Recommandations du SCOEL (en cours) |
| France - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Titane (dioxyde de) et Ti (dioxyde de titane) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m³ |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises. Cancer de catégorie 2 |
| Législation de référence | Circulaire du Ministère du travail (réf. : INRS ED 6443, 2022; Outil65) |
| Allemagne - Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| Nom local | dioxyde de titane |
| AGW (OEL TWA) | 1,25 mg/m³ A (mg/m3) 10<br>mg/m³ E (mg/m3) |
| Remarque | AGS, DFG |
| Pologne - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Ditlenek tytanu |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m³ |
| Remarque | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nous i usta, która stwarza sawrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych. Równolegle oznacza się frakcję respirabilną krystalicznej krzemionki. |
| Législation de référence | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm. |
| Roumanie - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | dioxyde de titane |
| OEL TWA | 10 mg/m³ |
| OEL STEL | 15 mg/m³ |
| Législation de référence | Hotărârea Guvernului n° 1 218/2006 (Hotărârea n° 179/2024) |
| Slovaquie - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Oxyde de titane |
| NPHV (OEL TWA) | 5 mg/m³ |
| Législation de référence | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z. (122/2024 Z.z.) |
| Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | dioxyde de titane |

| Pigment CI Blanc 6 (13463-67-7) | |
|---|---|
| WEL TWA (OEL TWA) | 4 mg/m³ respirable, 10 mg/m³ inhalable total |
| Législation de référence | EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE |

## 8.2. Mesures de contrôle de l'exposition

Mesures techniques appropriées : Assurer

une bonne ventilation du lieu de travail.

équipement de protection individuelle

Équipement de protection individuelle :

Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.

Symbole(s) pour les équipements de protection individuelle :



Protection des yeux et du visage

Protection oculaire :

lunettes de sécurité

| protection oculaire | | | |
|---|---|---|---|
| Taper | Champ d'application | Caractéristiques | Standard |
| lunettes de sécurité | | | |

Protection de la peau

Protection de la peau et du corps :

Portez des vêtements de protection appropriés

| Protection de la peau et du corps | |
|---|---|
| Taper | Standard |
| Tabliers/combinaisons Tyvek® | |

Protection des mains :

gants de protection

| Protection des mains | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Taper | Matériel | pénétration | Épaisseur (mm) | Pénétration | Standard |
| Réutilisable gants | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | > 0,1 mm | 2 (< 1,5) | EN ISO 374 |

Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires :

Utiliser un appareil respiratoire adapté en cas de ventilation insuffisante.

| Protection des voies respiratoires | | | |
|---|---|---|---|
| Appareil | Type de filtre | Condition | Standard |
| demi-masque réutilisable | Type P2 | Protection contre la poussière | |
| demi-masque réutilisable | Filtre A2/B2 | Protection contre les fumées | |

Contrôle de l'exposition environnementale :

Empêcher tout rejet dans l'environnement.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

| | |
|---|---|
| condition physique | : Liquide |
| Couleur | : Couleurs variées. |
| Parfum | : Pas disponible |
| valeur seuil de l'odeur | : Pas disponible |
| Point de fusion | Non applicable |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| point d'ébullition | : Pas disponible |
| inflammabilité | : Non inflammable. |
| limite d'explosivité la plus basse | : Pas disponible |
| limite supérieure d'explosivité | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : Pas disponible |
| température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| 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 |
| Densité | : 1,49 kg/l |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité de vapeur relative à 20 °C | : Pas disponible |
| Caractéristiques des particules | Non applicable |

### 9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des circonstances normales.

### 10.3. Réactions potentiellement dangereuses

Aucune réaction dangereuse n'est connue dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucun dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir paragraphe 7).

### 10.5. Matériaux à interaction chimique

Aucune information supplémentaire disponible

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne se formera.

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

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

| | |
|---|---|
| Toxicité aiguë (voie orale) | Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | Non classé |

**Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)**

| | |
|---|---|
| DL50 orale chez le rat | 64 mg/kg 12-9-2022 - VIB G.31982 Covestro |
| DL50 cutanée chez le rat | 87,12 mg/kg 12-9-2022 - VIB G.31982 Covestro |
| CL50 Inhalation - Rat (Particules de poussière/brouillard) | 0,33 mg/l/4h 12-09-2022 - VIB G.31982 Covestro |

**Propane-1,2-diol (57-55-6)**

| | |
|---|---|
| DL50 orale chez le rat | 20 000 mg/kg |
| DL50 par voie cutanée chez le lapin | 20800 mg/kg |

**Discussion (14807-96-6)**

| | |
|---|---|
| DL50 orale chez le rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Sexe : mâle, Ligne directrice : Ligne directrice de l'OCDE 423 (Toxicité orale aiguë - Méthode de classification de la toxicité aiguë) |
| DL50 cutanée chez le rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : Ligne directrice 402 de l'OCDE (Aiguë Toxicité cutanée) |
| CL50 par inhalation - Rat | > 2,1 mg/l air Animal : rat, Ligne directrice : Ligne directrice 403 de l'OCDE (Toxicité aiguë par inhalation), Ligne directrice : Méthode B.2 de l'UE (Toxicité aiguë (Inhalation)), Ligne directrice : EPA OPPTS 870.1300 (Toxicité aiguë par inhalation) |

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

| | |
|---|---|
| DL50 orale chez le rat | > 5000 mg/kg |

**Pigment CI Blanc 6 (13463-67-7)**

| | |
|---|---|
| DL50 orale chez le rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Sexe : femelle, Ligne directrice : OCDE Ligne directrice 425 (Toxicité orale aiguë : procédure d'escalade et de descente), Ligne directrice : EPA OPPTS 870.1100 (Toxicité orale aiguë) |

corrosion/irritation cutanée — Non classé

**Eau (7732-18-5)**

| | |
|---|---|
| pH | 7 (20 °C) |

**Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)**

| | |
|---|---|
| pH | 3,43 (20 °C) |

**Propane-1,2-diol (57-55-6)**

| | |
|---|---|
| pH | 6 – 8 (20 °C) |

**Discussion (14807-96-6)**

| | |
|---|---|
| pH | 8 – 10 |

**Carbonate de calcium (471-34-1)**

| | |
|---|---|
| pH | 9,5 – 10,5 (20 °C) |

**Pigment CI Blanc 6 (13463-67-7)**

| | |
|---|---|
| pH | 7 (6 – 9) |

Lésion oculaire grave/irritation oculaire — Non classé

| Eau (7732-18-5) | |
|---|---|
| pH | 7 (20 °C) |

| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) | |
|---|---|
| pH | 3,43 (20 °C) |

| Propane-1,2-diol (57-55-6) | |
|---|---|
| pH | 6 – 8 (20 °C) |

| Discussion (14807-96-6) | |
|---|---|
| pH | 8 – 10 |

| Carbonate de calcium (471-34-1) | |
|---|---|
| pH | 9,5 – 10,5 (20 °C) |

| Pigment CI Blanc 6 (13463-67-7) | |
|---|---|
| pH | 7 (6 – 9) |

| | |
|---|---|
| Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau | Non classé |
| Mutagénicité dans les cellules germinales | Non classé |
| cancérogénicité | Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | Non classé |
| SOT après une seule exposition | Non classé |
| SOT après exposition répétée | Non classé |

| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) | |
|---|---|
| LOAEL (voie cutanée, rat/lapin, 90 jours) | 0,525 mg/kg de poids corporel. Animal : rat. Sexe : mâle. Référence : EPA OPP 82-3. (Toxicité cutanée subchronique 90 jours) |

| Discussion (14807-96-6) | |
|---|---|
| NOAEL (voie orale, rat, 90 jours) | 100 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : Ligne directrice 452 de l'OCDE (Toxicité chronique Études) |

| | |
|---|---|
| Danger en cas d'inhalation | Non classé |

| Eau (7732-18-5) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 1,003 mm²/s calculé |

| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 3 838 mm²/s |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| Écologie - généralités | Ce produit n'est pas considéré comme nocif pour les organismes aquatiques et n'a pas d'impact négatif à long terme sur l'environnement. |
| Danger pour le milieu aquatique, (aigu) à court terme | Non classé |
| Danger pour le milieu aquatique, (chronique) à long terme | Non classé |

| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) | |
|---|---|
| LC50 - Poisson [1] | 0,19 mg/l Organismes testés (espèce) : Oncorhynchus mykiss (ancien nom : Salmo gairdneri) |
| LC50 - Poisson [2] | 0,28 mg/l Organismes testés (espèce) : Lepomis macrochirus |
| EC50 - Crustacés [1] | 0,16 mg/l Organismes tests (espèces) : Daphnia magna |
| NOEC (chronique) | 0,1 mg/l Organismes testés (espèce) : Daphnia magna Durée : 21 jours |
| Poissons chroniques NOEC | 0,098 mg/l Organismes testés (espèce) : Oncorhynchus mykiss (ancien nom : Salmo gairdneri) Durée : 28 jours |

| Propane-1,2-diol (57-55-6) | |
|---|---|
| LC50 - Poisson [1] | 39800 (710 – 55800) mg/l |
| LC50 - Autres organismes aquatiques [1] | 5120 (1020 – 18300) mg/l |

| Discussion (14807-96-6) | |
|---|---|
| LC50 - Poisson [1] | 89581,02 mg/l Organismes testés (espèces) : autres : |
| LC50 - Poisson [2] | 110 000 mg/l Organismes testés (espèces) : autres : |
| EC50 96u - Algues [1] | 7202,7 mg/l Organismes testés (espèces) : autres : |
| NOEC (chronique) | 1459,798 mg/l Organismes testés (espèces) : autres : Durée : 30 jours |

| Carbonate de calcium (1317-65-3) | |
|---|---|
| LC50 - Poisson [1] | > 10000 mg/l |
| EC50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Algues [1] | 75 mg/l |

| Pigment CI Blanc 6 (13463-67-7) | |
|---|---|
| EC50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 100 mg/l Organismes tests (espèces) : |
| EC50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Organismes tests (espèces) : Raphidocelis subcapitata (anciens noms : Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique) | 5 mg/l Organismes tests (espèce) : Daphnia magna Durée : 21 jours |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

| Revêtement de silane Nelfamur | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | rapidement biodégradable |

| résine copolymère d'acrylate | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | rapidement biodégradable |

| Eau (7732-18-5) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | rapidement biodégradable |

| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | rapidement biodégradable |

| Propane-1,2-diol (57-55-6) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | rapidement biodégradable |

| Discussion (14807-96-6) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | rapidement biodégradable |

| Carbonate de calcium (471-34-1) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | rapidement biodégradable |

| Carbonate de calcium (1317-65-3) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | rapidement biodégradable |

| Pigment CI Blanc 6 (13463-67-7) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | rapidement biodégradable |

### 12.3. Bioaccumulation

| Eau (7732-18-5) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | N / A |

| Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,75 |

| Propane-1,2-diol (57-55-6) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -1,4 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et zPzB

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.6. Propriétés perturbatrices du système hormonal

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.7. Autres effets nocifs

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 13 : Instructions d'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| législation régionale sur les déchets | Élimination des déchets conformément aux dispositions légales. |
| méthodes de traitement des déchets | : Éliminer le contenu/l'emballage conformément aux instructions de tri d'une entreprise de collecte agréée. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | Élimination des déchets conformément aux dispositions légales. |
| Recommandations relatives à l'élimination des produits/emballages | Élimination des déchets conformément aux dispositions légales. |
| Informations Complémentaires | Ne pas réutiliser les emballages vides. 08 01 00 - |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) | Déchets BFLG et élimination des peintures et vernis |

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

Conformément à l'ADR/RID

| ADR | DÉBARRASSER |
|---|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | |
| Non classé comme dangereux au sens de la législation sur les transports | |
| 14.2. Appellation réglementaire de transport conforme au Règlement type des Nations Unies | |
| Non réglementé | Non réglementé |

| ADR | DÉBARRASSER |
|---|---|
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Risques environnementaux | |
| Non réglementé | Non réglementé |
| Aucune information supplémentaire disponible | |

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

transport routier

Non réglementé

transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

## ARTICLE 15 : Règlement

### 15.1. Réglementations et législations spécifiques en matière de sécurité, de santé et d'environnement concernant la substance ou le mélange

réglementation de l'UE

Annexe XVII du règlement REACH (substances à usage restreint)

| Liste des restrictions REACH (Annexe XVII) | |
|---|---|
| Code de référence | applicable à |
| 3(b) | Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one |
| 3(c) | Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one |

Annexe XIV du règlement REACH (liste des substances nécessitant une autorisation)

Ne contient aucune substance figurant à l'annexe XIV du règlement REACH (liste des substances soumises à autorisation).

Liste des candidats REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances candidates REACH

Règlement PIC (Consentement préalable éclairé)

Ne contient aucune substance figurant sur la liste PIC (Règlement UE 649/2012 relatif à l'importation et à l'exportation de produits chimiques dangereux).

Réglementation POP (polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des POP (Règlement UE 2019/1021 relatif aux polluants organiques).

Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590 relatif aux substances appauvrissant la couche d'ozone).

Règlement (CE) du Conseil relatif à la gestion des produits à double usage

Ne contient aucune substance visée par le règlement (CE) du Conseil relatif à la gestion des produits à double usage

Directive COV (2004/42)

| | |
|---|---|
| Directive Decopaint (2004/42/CE) Annexe II concentration maximale admissible | A (Peintures et vernis - Revêtements mats pour murs et plafonds (brillance < 25 à 60°)) : 30 g/l COV : 29,00 g/l COV |
| Teneur maximale en COV | |

### Règlement relatif aux précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Contient une ou plusieurs substances figurant sur la liste des précurseurs d'explosifs (règlement UE 2019/1148 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs).

### Règlement relatif aux précurseurs de médicaments (CE 273/2004)

Ne contient pas de substances figurant sur la liste des précurseurs de médicaments (règlement CE 273/2004 relatif à la production et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées dans la production illicite de stupéfiants et de substances psychotropes).

### Réglementation nationale

#### France

| Maladies professionnelles | |
|---|---|
| Code | Description |
| RG 84 | Blessures causées par les solvants organiques liquides à usage personnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures liquides halogénés ; dérivés nitrés d'hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, y compris le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

#### Allemagne

Réglementation sur les COV (ChemVOCFarbV) : Teneur maximale en COV : 29,00 g/l

Classe de menace hydrique (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon AwSV, Annexe 1).

Résolution sur les incidents dangereux (12. BImSchV) : Ne relève pas de la résolution sur les incidents dangereux (12. BImSchV)

#### Les Pays-Bas

Catégorie ABM : A(4) - Peu nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique

Liste SZW des substances cancérigènes : Aucun des ingrédients n'est présent.

Liste SZW des substances mutagènes : Aucun des ingrédients n'est présent.

Liste SZW des substances reprotoxiques – Allaitement : Aucun des composants n'est présent

Liste SZW des substances reprotoxiques – Fécondité : Aucun des ingrédients n'est présent.

Liste SZW des substances reprotoxiques – Développement : Aucun composant n'est présent

#### Danemark

réglementations nationales danoises : Les femmes enceintes ou allaitantes qui utilisent ce produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci.

Pologne

réglementations nationales polonaises : Loi du 25 février 2011 relative aux substances chimiques et à leurs mélanges (Décision judiciaire n° 63, article 322 tel que modifié ; texte consolidé Décision judiciaire 2019, article 1225).
Loi du 14 décembre 2012 relative aux déchets (J. o. L. n° 2013, article 322 tel que modifié ; texte consolidé J. o. L. 2020, article 797).
Annonce du Maréchal de la République de Pologne du 19 octobre 2016 concernant la publication du texte consolidé du décret relatif à la gestion des emballages et des déchets d'emballages (J. o L. 2013, article 1863 tel que modifié).
Décret du ministre de l'Environnement du 14 décembre 2014 relatif au catalogue des déchets (J. o L. 2014 Article 1923)
Loi du 19 août 2011 relative au transport de marchandises dangereuses (Loi sur le recouvrement judiciaire 2011 n° 227, article 1367 tel que modifié ; texte consolidé Loi sur le recouvrement judiciaire 2020, article 154).
Règlement du ministre de la Famille, du Travail et des Affaires sociales du 12 juin 2018 relatif à la concentration et à l'intensité maximales admissibles de substances nocives pour la santé sur le lieu de travail (J. o L. Article 1286 tel que modifié).
Communiqué du ministre de la Santé publique du 9 septembre 2016 relatif au texte consolidé du communiqué du décret du ministre de la Santé publique du 30 décembre 2014 concernant la santé et la sécurité au travail en ce qui concerne l'exposition aux substances chimiques au travail (J. o L. du 16 septembre 2016, article 1488)

Règlement du ministre de la Santé publique du 2 février 2011 relatif aux essais et mesures des substances nocives pour la santé sur le lieu de travail (J. o L. n° 33, article 166, tel que modifié). Règlement du ministre de l'Environnement du 9
décembre 2003 concernant les substances particulièrement dangereuses pour l'environnement (J. o L. N° 217, article 2141). Accord de règlement extrajudiciaire des différends : Déclaration gouvernementale du 13 mars 2023 concernant l'entrée en vigueur des modifications apportées aux annexes A et B de l'accord en ce qui concerne le transport international de marchandises dangereuses par route (ADR), signé à Genève le 30 septembre 1957 (J. o L. 2023, article 891)

Suisse

Règlement sur les COV (VOSV, SR 814.018) : 2%

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

## SECTION 16 : Autres informations

| Notification des modifications | | |
|---|---|---|
| Section | Article modifié | Commentaires |
| | Date de révision | Modifié |
| | Remplace la version de | Modifié |
| 2.2 | Recommandations de sécurité (CLP) | Modifié |
| 3 | Composition et informations sur les ingrédients | Modifié |

| Abréviations et acronymes : | |
|---|---|
| ACGIH | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux) |
| ADN | Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies navigables intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route |
| A MANGÉ | Évaluation de la toxicité aiguë |
| BCF | Facteur de bioconcentration |
| BLV | valeur limite biologique |

## Abréviations et acronymes :

| | |
|---|---|
| CONSEIL | demande biochimique en oxygène (DBO) |
| N° CAS | Service de résumés chimiques - Numéro |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage ; Règlement (CE) n° 1272/2008 |
| MORUE | demande chimique en oxygène (DCO) |
| CSA | évaluation de la sécurité chimique |
| DMEL | Dose dérivée à effet minimal |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Commission européenne |
| EC50 | Concentration efficace médiane |
| HO | perturbateur endocrinien |
| ET | norme européenne |
| EWC | Liste des déchets européens |
| IARC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code international pour le transport des marchandises dangereuses par mer |
| LC50 | Concentration entraînant la mort chez 50 % d'une population testée |
| DL50 | Dose entraînant la mort chez 50 % d'une population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose ou concentration minimale à laquelle un effet nocif a été observé |
| Log Kow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) |
| Puissance du bois | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) |
| MAK | concentration maximale sur le lieu de travail |
| NOAEC | Concentration à laquelle aucun effet nocif n'a été détecté |
| NOËL | Dose ou concentration à laquelle aucun effet nocif n'a été observé |
| NOEC | Concentration sans effets observés |
| NÉG | Non mentionné ailleurs |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) |
| OEL | limite d'exposition professionnelle |
| OSHA | Agence pour la sécurité et la santé au travail, États-Unis |
| PBT | Substance persistante, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prévue(s) sans effet |
| EPI | équipement de protection individuelle |
| DÉBARRASSER | Réglementation relative au transport ferroviaire international de marchandises dangereuses |
| VIB | Fiche de données de sécurité |
| STP | station de traitement des eaux |
| TF | Poste technique |
| ThZV | Consommation théorique d'oxygène (THC) |
| TLM | Limite de tolérance médiane |
| TWA | Concentration moyenne pondérée au fil du temps |
| RENARD | Composés organiques volatils |

| Abréviations et acronymes : | |
|---|---|
| zPzB | Très persistant et hautement bioaccumulatif, vPvB |
| UFI | Identifiant unique de la formule |

| Texte intégral des phrases H et EUH : | |
|---|---|
| Toxicité aiguë 2 (cutanée) | Toxicité cutanée aiguë, catégorie 2 |
| Toxicité aiguë 2 (Inhalation) | Toxicité aiguë par inhalation, catégorie 2 |
| Toxicité aiguë 3 (voie orale) | Toxicité aiguë (voie orale), catégorie 3 |
| Aquatique Aigu 1 | Danger aigu pour le milieu aquatique, catégorie 1 |
| Chronique aquatique 1 | Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1 |
| Blessure oculaire. 1 | Lésion oculaire grave/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Irritation oculaire. 2 | Lésion oculaire grave/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Corr. cutanée 1C | Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1, sous-catégorie 1C |
| Irritation cutanée. 2 | Corrosion/irritation cutanée, catégorie 2 |
| Sensibilité cutanée 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H310 | Mortel par contact avec la peau. |
| H314 | Provoque de graves brûlures et des lésions oculaires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une réaction allergique cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions oculaires. |
| H319 | Provoque une grave irritation des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets durables. |
| EUH071 | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| EUH208 | Contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazoline-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9). Peut provoquer une réaction allergique. |
| EUH211 | Attention ! Des gouttelettes dangereuses peuvent se former lors de la nébulisation. Ne pas inhaler le brouillard pulvérisé. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit sous l'angle de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne sauraient donc être interprétées comme une garantie des caractéristiques spécifiques du produit.