

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

## RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : SINTOBOIS REBOUCHE GROS TROUS ENDUIT PÂTE TEINTE BOIS CLAIR

Code du produit : 39000

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

Mastic de réparation pour le bois

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

Raison Sociale : SINTO.

Adresse : Parc d'activité de Napollon.13676.AUBAGNE.FRANCE.

Téléphone : 04.42.18.59.59. Fax : 04.42.18.59.60.

fdds@sinto.fr

Courriel : fdds@sinto.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme : ORFILA.

Poison control center number :

Germany: 0551 192 40 -

England: 111 -

Spain: 91 562 04 20 -

Belgium: 070 245 245 -

Luxembourg : (+352) 8002-5500 -

Osrodki informacji toksykologicznej Poland: +48 12 411 99 99 -

Italy: 02 6610 1029 -

Ireland: +353 1 837 9964 -

Netherlands: 030 274 8888 -

Portugal: 800 250 250 -

Romania: +4 021 210 6282 -

Russia: +7 (495) 928 16 87 -

Slovakia: +421 2 54 774 166 -

Switzerland : 145 - Estonia : 16662 -

Latvia : 371 67042473

## RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.**

Peut produire une réaction allergique (EUH208).

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.**

Étiquetage additionnel :

EUH208

Contient 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Peut produire une réaction allergique.

EUH208

Contient MELANGE DE 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE.

Peut produire une réaction allergique.

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

Conseils de prudence - Généraux :

P102

Tenir hors de portée des enfants.

Conseils de prudence - Elimination :

P501

Éliminer l'emballage et son contenu en accord avec la réglementation nationale en vigueur.

### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) >= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 59 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substances >= 0.1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

### RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2. Mélanges

##### Composition :

| Identification                                                                                                                                               | Classification (CE) 1272/2008                                                                                                                                                                                                                     | Nota  | %                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| INDEX: 1109<br>CAS: 1317-65-3<br>EC: 215-279-6<br><br>CARBONATE DE CALCIUM BROYÉ                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   | [i]   | 50 <= x % < 74   |
| INDEX: 471341<br>CAS: 471-34-1<br>EC: 207-439-9<br><br>CARBONATE DE CALCIUM                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   | [i]   | 10 <= x % < 25.4 |
| INDEX: 613_088_006D<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE                                                                   | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                                                                         |       | 0 < x % < 0.1    |
| INDEX: 219_145_8<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8<br><br>N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROP<br>ANE-1,3-DIAMINE                                                | GHS06, GHS05, GHS09, GHS08<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1                                        | [i]   | 0 < x % < 0.1    |
| INDEX: 019_002_00_8<br>CAS: 1310-58-3<br>EC: 215-181-3<br>REACH: 01-2119487136-33-xxxx<br><br>HYDROXYDE DE POTASSIUM                                         | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                        | [i]   | 0 < x % < 0.1    |
| INDEX: 1705<br>CAS: 1309-37-1<br>EC: 215-168-2<br>REACH: 01-2119457614-35-0051<br><br>OXYDE DE FER ROUGE                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   | [i]   | 0 < x % < 0.1    |
| INDEX: 613_167_00AA<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: 220-239-6<br><br>MELANGE DE<br>5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL<br>-3-ONE ET DE<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 1, H310<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 1, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [i]   | 0 < x % < 0.1    |
| INDEX: 605-001-00-5                                                                                                                                          | GHS06, GHS05, GHS08                                                                                                                                                                                                                               | B D F | 0 < x % < 0.1    |

|                                                     |                                                                                                                                                               |             |  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| CAS: 50-00-0<br>EC: 200-001-8<br><br>FORMALDEHYDE A | Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Acute Tox. 2, H330<br>STOT SE 3, H335<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>EUH071 | [i]<br>[ii] |  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|

 Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë

| Identification                                                                                                                                               | Limites de concentration spécifiques                                                                                                                                         | ETA                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| INDEX: 613_088_006D<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE                                                                   | Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%                                                                                                                                                 |                                                                     |
| INDEX: 219_145_8<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8<br><br>N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROP<br>ANE-1,3-DIAMINE                                                |                                                                                                                                                                              | orale: ETA = 2436 mg/kg PC                                          |
| INDEX: 019_002_00_8<br>CAS: 1310-58-3<br>EC: 215-181-3<br>REACH: 01-2119487136-33-xxxx<br><br>HYDROXYDE DE POTASSIUM                                         | Skin Corr. 1A: H314 C>= 5%<br>Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5%<br>Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2%<br>Eye Dam. 1: H318 C>= 2%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%         |                                                                     |
| INDEX: 613_167_00AA<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: 220-239-6<br><br>MELANGE DE<br>5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL<br>-3-ONE ET DE<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE | Skin Corr. 1B: H314 C>= 0.6%<br>Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6%<br>Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6%<br>Skin Sens. 1: H317 C>= 0.0015% |                                                                     |
| INDEX: 605-001-00-5<br>CAS: 50-00-0<br>EC: 200-001-8<br><br>FORMALDEHYDE A                                                                                   | Skin Corr. 1B: H314 C>= 25%<br>Skin Irrit. 2: H315 5% <= C < 25%<br>Eye Dam. 1: H318 C>= 25%<br>Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 25%<br>STOT SE 3: H335 C>= 5%                   | inhalation: ETA = 100 mg/l 1h<br>(gaz)<br>orale: ETA = 500 mg/kg PC |

 Informations sur les composants :

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

Afin de suivre la classification de nos fournisseurs parfois plus forte que la classification harmonisée, certains des Index repris sur les FDS ne sont pas les Index officiels.

[i] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

[ii] Substance cancérigène, mutagène ou reprotoxique (CMR).

**RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.1. Description des mesures de premiers secours****En cas d'inhalation :**

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

**En cas de contact avec la peau :**

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

**En cas d'ingestion :**

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

### RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable.

#### 5.1. Moyens d'extinction

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Aucune donnée n'est disponible.

### RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

#### Pour les secouristes

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

### RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

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

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Prévention des incendies :

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

#### Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

#### Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Aucune donnée n'est disponible.

#### Stockage

Conserver hors de la portée des enfants.

#### Emballage

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Aucune donnée n'est disponible.

### RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- Union européenne

| CAS     | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 50-00-0 | 0.37        | 0.3       | 0.74        | 0.6       | -       |

|                     |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|
| FORMALDEHYDE A ...% |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|

## - Allemagne :

| CAS                                                             | VME :                              | VME :     | Dépassement | Remarques | - |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|-----------|---|
| 2372-82-9<br>N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECY<br>LPROPANE-1,3-DIAMINE | 0.05 E mg/m3                       | 0.4 E ppm | -           | -         | - |
| 50-00-0<br>FORMALDEHYDE A ...%                                  | 0.3 ppm<br>0.37 mg/m3<br>0.6 fcm/3 | 0.74 ppm  | -           | -         | - |

## - Belgique :

| CAS                                     | TWA :    | STEL :                | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|------------|
| 1317-65-3<br>CARBONATE DE CALCIUM BROYÉ | 10 mg/m3 | -                     | -         | -            | -          |
| 1310-58-3<br>HYDROXYDE DE POTASSIUM     | -        | 2 mg/m3               | -         | -            | -          |
| 1309-37-1<br>OXYDE DE FER ROUGE         | 5 mg/m3  | -                     | -         | -            | -          |
| 50-00-0<br>FORMALDEHYDE A ...%          | -        | 0.3 ppm<br>0.38 mg/m3 | -         | -            | -          |

## - France :

| CAS                                 | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notes : | TMP N° :     |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|--------------|
| 471-34-1<br>CARBONATE DE CALCIUM    | -         | 10          | -         | -           | -       | 44,94,44 BIS |
| 1310-58-3<br>HYDROXYDE DE POTASSIUM | -         | -           | -         | 2           | -       |              |
| 1309-37-1<br>OXYDE DE FER ROUGE     | -         | 5           | -         | -           | -       |              |
| 50-00-0<br>FORMALDEHYDE A ...%      | 0,3       | 0,37        | 0,6       | 0,74        | VLRC    | 43,43 BIS    |

## - Espagne :

| CAS                                 | TWA :                 | STEL :                | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|--------------|------------|
| 1310-58-3<br>HYDROXYDE DE POTASSIUM | -                     | 2 mg/m3               | -         | -            | -          |
| 1309-37-1<br>OXYDE DE FER ROUGE     | 5 mg/m3               | -                     | -         | -            | -          |
| 50-00-0<br>FORMALDEHYDE A ...%      | 0.3 ppm<br>0.37 mg/m3 | 0.6 ppm<br>0.74 mg/m3 | -         | -            | -          |

## - Pologne :

| CAS                                                                                                             | TWA :      | STEL :     | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------------|------------|
| 471-34-1<br>CARBONATE DE CALCIUM                                                                                | 10 mg/m3   | -          | -         | -            | -          |
| 1310-58-3<br>HYDROXYDE DE POTASSIUM                                                                             | 0.5 mg/m3  | 1 mg/m3    | -         | -            | -          |
| 1309-37-1<br>OXYDE DE FER ROUGE                                                                                 | 2.5 mg/m3  | 5 mg/m3    | -         | -            | -          |
| 55965-84-9<br>MELANGE DE<br>5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTH<br>IAZOL-3-ONE ET DE<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-O<br>NE | 0.2 mg/m3  | 0.4 mg/m3  | -         | -            | -          |
| 50-00-0<br>FORMALDEHYDE A ...%                                                                                  | 0.37 mg/m3 | 0.74 mg/m3 | -         | -            | -          |

## - Suisse :

| CAS                                                             | VME        | VLE       | Valeur plafond | Notations | - |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------|-----------|---|
| 471-34-1<br>CARBONATE DE CALCIUM                                | 3 mg/m3    | -         | -              | -         | - |
| 2372-82-9<br>N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECY<br>LPROPANE-1,3-DIAMINE | 0.05 mg/m3 | 0.4 mg/m3 | -              | -         | - |
| 1310-58-3<br>HYDROXYDE DE POTASSIUM                             | -          | 2 mg/m3   | -              | -         | - |
| 1309-37-1<br>OXYDE DE FER ROUGE                                 | 3 mg/m3    | -         | -              | -         | - |

|                                                                                                                 |                       |                       |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|---|
| 55965-84-9<br>MELANGE DE<br>5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTH<br>IAZOL-3-ONE ET DE<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-O<br>NE | 0.2 mg/m3             | 0.4 mg/m3             | - | - | - |
| 50-00-0<br>FORMALDEHYDE A ...%                                                                                  | 0.3 ppm<br>0.37 mg/m3 | 0.6 ppm<br>0.74 mg/m3 | - | - | - |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :



Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### - Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Avant toute manipulation de poudres ou émission de poussières, il est nécessaire de porter des lunettes masque conformes à la norme ISO 16321.

#### - Protection des mains

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Type de gants conseillés :

- Latex naturel

#### - Protection du corps

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

## RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

#### Etat physique

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Etat Physique : | Pâteux. |
|-----------------|---------|

#### Couleur

Non précisé

#### Odeur

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Seuil olfactif : | Non précisé. |
|------------------|--------------|

#### Point de fusion

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Point/intervalle de fusion : | Non précisé. |
|------------------------------|--------------|

#### Point de congélation

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Point/intervalle de congélation : | Non précisé. |
|-----------------------------------|--------------|

#### Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Point/intervalle d'ébullition : | Non précisé. |
|---------------------------------|--------------|

#### Inflammabilité

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Inflammabilité (solide, gaz) : | Non précisé. |
|--------------------------------|--------------|

#### Limites inférieure et supérieure d'explosion

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%) : | Non précisé. |
|------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) : | Non précisé. |
|------------------------------------------------------------|--------------|

#### Point d'éclair

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Intervalle de point d'éclair : | Non concerné. |
|--------------------------------|---------------|

#### Température d'auto-inflammation

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Point/intervalle d'auto-inflammation : | Non précisé. |
|----------------------------------------|--------------|

**Température de décomposition**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Point/intervalle de décomposition : | Non précisé. |
|-------------------------------------|--------------|

 **pH**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| pH :                     | Non concerné. |
| pH en solution aqueuse : | 8             |

**Viscosité cinématique**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Viscosité : | Non précisé. |
|-------------|--------------|

**Solubilité**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Hydrosolubilité : | Insoluble.   |
| Liposolubilité :  | Non précisé. |

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau : | Non précisé. |
|----------------------------------------|--------------|

**Pression de vapeur**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Pression de vapeur (50°C) : | Non concerné. |
|-----------------------------|---------------|

**Densité et/ou densité relative**

|           |     |
|-----------|-----|
| Densité : | 1.9 |
|-----------|-----|

**Densité de vapeur relative**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Densité de vapeur : | Non précisé. |
|---------------------|--------------|

**Caractéristiques des particules**

Le mélange ne contient pas de nanoforme.  
Pas de données

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.4. Conditions à éviter**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :  
- monoxyde de carbone (CO)  
- dioxyde de carbone (CO2)

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****11.1.1. Substances****a) Toxicité aiguë :**

FORMALDEHYDE A ...% (CAS: 50-00-0)

Par voie orale :

DL50 = 500 mg/kg de poids corporel

Par inhalation (Gaz) :

CL50 = 100 ppm

Durée d'exposition : 1 h

OXYDE DE FER ROUGE (CAS: 1309-37-1)

Par voie orale :

DL50 > 5000 mg/kg de poids corporel

Espèce : Rat

Par inhalation (Poussières/brouillard) :

CL50 > 210 mg/m3

Espèce : Rat

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Par voie orale :

DL50 = 2436 mg/kg de poids corporel

**b) Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Pas de données

**c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Pas de données

**d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Pas de données

**e) Mutagénicité sur les cellules germinales :**

Pas de données

**f) Cancérogénicité :**

Pas de données

**g) Toxicité pour la reproduction :**

Pas de données

**h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique:**

Pas de données

**i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:**

Pas de données

**j) Danger par aspiration :**

Pas de données

**11.1.2. Mélange**

**11.1.2.1 Informations sur les classes de danger**

**a) Toxicité aiguë :**

Pas de données

Par voie orale :

Aucune donnée n'est disponible.

Par voie cutanée :

Aucune donnée n'est disponible.

**b) Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Pas de données

**c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Pas de données

**d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Contient au moins une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.

**e) Mutagénicité sur les cellules germinales :**

Pas de données

**f) Cancérogénicité :**

Pas de données

**g) Toxicité pour la reproduction :**

Pas de données

**h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique:**

Pas de données

**i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:**

Pas de données

**j) Danger par aspiration :**

Pas de données

**11.1.2.2 Autres informations**

Pas de données

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Pas de données

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

Pas de données



#### Effets interactifs

Pas de données



#### Absence de données spécifiques

Pas de données

#### Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Pas de données



#### Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 50-00-0 : CIRC Groupe 1 : L'agent est cancérogène pour l'homme.

CAS 1309-37-1 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :

- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5): Voir la fiche toxicologique n° 243.

- Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) (CAS 55965-84-9): Voir la fiche toxicologique n° 290.



#### 11.2. Informations sur les autres dangers



#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour des effets sur la santé humaine.

Pas de données



#### Autres informations

Pas de données

## RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité



#### 12.1.1. Substances

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Toxicité pour les poissons : Durée d'exposition : 96 h

0.01 < NOEC <= 0.1 mg/l

Facteur M = 1

Toxicité pour les crustacés : 0.01 < NOEC <= 0.1 mg/l

Facteur M = 1

Toxicité pour les algues : 0.01 < NOEC <= 0.1 mg/l

Facteur M = 1

Toxicité pour les plantes aquatiques : 0.01 < NOEC <= 0.1 mg/l

Facteur M = 1

OXYDE DE FER ROUGE (CAS: 1309-37-1)

Toxicité pour les poissons : CL50 > 50000 mg/l

Espèce : Danio rerio

Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés : CE50 > 100 mg/l

Espèce : Daphnia magna

Durée d'exposition : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toxicité pour les algues : CEr50 > 10000 mg/l

Durée d'exposition : 3 h

#### 12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

### 12.2. Persistance et dégradabilité



#### 12.2.1. Substances

OXYDE DE FER ROUGE (CAS: 1309-37-1)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Biodégradation :

Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour des effets sur l'environnement.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

## RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

-

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

-

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

-

### 14.4. Groupe d'emballage

-

### 14.5. Dangers pour l'environnement

-

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

-

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

-

## RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

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

Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2023/707

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2024/2564 (ATP 22)

#### Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

Etiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils (Arrêté du 19 avril 2011) :



Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (<http://www.infodyne.fr>)

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**Dispositions particulières :**

Aucune donnée n'est disponible.

**Restrictions appliquées en vertu du titre VIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 :**

Le mélange ne contient pas de substance soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Autorisations accordées en vertu du titre VII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 :**

Le mélange ne contient pas de substance soumise à autorisation selon l'annexe XIV du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

**Substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009, protocole de Montréal) :**

Le mélange ne contient pas de substance présentant un danger pour la couche d'ozone.

**Polluants organiques persistants (POP) (Règlement (UE) 2019/1021) :**

Le mélange ne contient pas de polluant organique persistant.

**Règlement PIC (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (Convention de****Rotterdam) :**

Le mélange n'est pas concerné par la procédure de consentement préalable en connaissance de cause (PIC).

**Précurseurs d'explosifs :**

Le mélange ne contient pas de substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs.

**Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :**

| N° TMP | Libellé                                                                                                                                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43     | Affections provoquées par l'aldéhyde formique et ses polymères.                                                                                                                                               |
| 43 Bis | Affections cancéreuses provoquées par l'aldéhyde formique.                                                                                                                                                    |
| 44     | Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales ou de fumées, contenant des particules de fer ou d'oxyde de fer                                                                                |
| 44 Bis | Affections consécutives au travail au fond dans les mines de fer                                                                                                                                              |
| 94     | Broncho-pneumopathie chronique obstructive du mineur de fer.                                                                                                                                                  |
| 25     | Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille. |

ICPE DU MELANGE : 1510

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS****Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :**

|        |                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H290   | Peut être corrosif pour les métaux.                                                                              |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                      |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H310   | Mortel 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.                                                                                           |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H341   | Susceptible d'induire des anomalies génétiques .                                                                 |
| H350   | Peut provoquer le cancer .                                                                                       |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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.                                                                           |

**Abréviations et acronymes :**

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.

CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

CER50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.

NOEC : La concentration sans effet observé.

REACH : Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.

ETA : Estimation Toxicité Aiguë  
PC : Poids Corporel  
CMR :Cancérogène, mutagène ou reprotoxique.  
STEL : Limite d'exposition à court terme  
TWA : Time weighted average  
TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (France)  
VLE : Valeur Limite d'Exposition.  
VME : Valeur Moyenne d'Exposition.  
VLRI : Valeurs limites réglementaires indicatives.  
VLRC : Valeurs limites réglementaires contraignantes.  
ADR : Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.  
IATA : International Air Transport Association.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.  
OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.  
PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.  
PIC : Prior Informed Consent.  
POP : Polluant organique persistant.  
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
SVHC : Substance of Very High Concern.  
WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

-----

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont données de bonne foi. Elles ne constituent en aucun cas une garantie des propriétés spécifiques du produit ni n'établissent une relation contractuelle. L'utilisateur reste seul responsable de l'utilisation sûre et conforme du produit, dans le respect de la réglementation en vigueur.

-----