

## CRISTAL MAT

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation CRISTAL MAT

Nom chimique

Type de produit Mélange

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

Utilisations identifiées pertinentes - Peinture acrylique mate intérieure

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

SOFEC SA  
16, avenue de l'Aspre  
30150 ROQUEMAURE France  
Téléphone : +33 (0)4 66 82 82 22 Fax +33 (0)4 66 82 62 26  
Site web <http://www.sofec.net>  
sofec@sofec.net

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                |            |
|----------------|------------|
| Not Classified | Non classé |
|----------------|------------|

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement : Aucun

Pictogrammes : Aucun

Mentions de danger : Aucun

Conseils de prudence

|      |  |
|------|--|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|------|--|

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
|------|-----------------------------------|

|      |   |
|------|---|
| P103 | Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. |
|------|---|

Phrases EUH

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)   2-méthylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)   mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1), mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) . Peut produire une réaction allergique |
|--------|--|

|        |  |
|--------|--|
| EUH211 | Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. |
|--------|--|

#### 2.3 - Autres dangers

## CRISTAL MAT

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

#### 3.1 - Substances

Non applicable

#### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique   | No  | %           | Classe(s)   | Concentration spécifiques  |
|--|---|-------------|---|--|
| calcium carbonate  | n°CAS : 471-34-1<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 207-439-9                  | > 40 - < 60 |   | Non applicable   |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]  | n°CAS : 13463-67-7<br>Numéro d'identification UE :<br>022-006-002<br>N°CE : 236-675-5 | > 1 - < 5   | Carc. 2 - H351  | Non applicable   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | n°CAS : 2634-33-5<br>Numéro d'identification UE :<br>613-088-00-6<br>N°CE : 220-120-9 | < 0,05      | Acute Tox. 4 Oral - H302<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317  | Skin Sens. 1 - H317 :<br>0,05>=%<=100  |
| mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1), mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) | n°CAS : 55965-84-9<br>Numéro d'identification UE :<br>613-167-00-5<br>N°CE :          | < 0,0015    | Acute Tox. 2 Dermal - H310<br>Acute Tox. 2 Inhalation - H330<br>Acute Tox. 3 Oral - H301<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Corr. 1C - H314<br>Skin Sens. 1A - H317                             | Skin Irrit. 2 - H315 :<br>0,06>=%<0,6<br>Eye Dam. 1 - H318 :<br>0,6>=%<100<br>Eye Irrit. 2 - H319 :<br>0,06>=%<0,6<br>Skin Sens. 1A - H317 :<br>0,0015>=%<100<br>Skin Corr. 1C - H314 :<br>0,6>=%<=100<br>Facteur M: 100 / 100 |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | n°CAS : 2682-20-4<br>Numéro d'identification UE :<br>613-326-00-9<br>N°CE : 220-239-6 | < 0,0015    | Acute Tox. 2 Inhalation - H330<br>Acute Tox. 3 Dermal - H311<br>Acute Tox. 3 Oral - H301<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Skin Sens. 1A - H317 | Skin Sens. 1A - H317 :<br>0,0015>=%<=100<br>Facteur M: 10 / 1  |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

##### En cas d'inhalation

- aucunes mesures particulières ne sont exigées.
- Veiller à un apport d'air frais.

##### Après contact avec la peau

- Se laver immédiatement avec: Eau
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

##### Après contact avec les yeux

- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.
- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

##### En cas d'ingestion

- Rincer la bouche abondamment à l'eau.
- NE PAS faire vomir.

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

##### Symptômes et effets - En cas d'inhalation

- Aucune information disponible.

##### Symptômes et effets - Après contact avec la peau

- Aucune information disponible.

---

## CRISTAL MAT

---

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion - Aucune information disponible.

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

---

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

---

#### 5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- ABC-poudre
- Dioxyde de carbone (CO2)
- Mousse
- Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés - Jet d'eau à grand débit

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Aucune information disponible.

#### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

---

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

---

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

Pour les non-secouristes

- Utiliser un équipement de protection personnel.
- Assurer une aération suffisante.

Pour les secouristes - Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

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

Méthodes et matériel de confinement - Aucune information disponible.

Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Rincer abondamment avec de l'eau.

Techniques inappropriées - Aucune information disponible.

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

- Evacuation: voir rubrique 13
- Protection individuelle: voir rubrique 8

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

---

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

## CRISTAL MAT

Recommandation - Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale - Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

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

8.1 - Paramètres de contrôle

#### calcium carbonate (471-34-1)

|                |          |
|----------------|----------|
| VLE mg/m3 (FR) | 10 mg/m3 |
|----------------|----------|

#### DNEL / PNEC

#### calcium carbonate (471-34-1)

| Type                                   | Valeur     | Utilisateur   | Effet      |
|--|------------|---------------|------------|
| DNEL court terme par voie orale (aigu) | 1,06 mg/kg | Consommateurs | Local      |
| DNEL long terme par inhalation         | 10 mg/m3   | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation         | 4,26 mg/m3 | Travailleurs  | Local      |
| DNEL long terme par inhalation         | 10 mg/m3   | Consommateurs | Systémique |

8.2 - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

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

- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire



### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État Liquide Aspect visqueux  
Couleur Odeur

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Seuil olfactif                  | Aucune donnée disponible |
| pH                              | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                 | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation            | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition              | Aucune donnée disponible |
| Point éclair                    | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation              | Aucune donnée disponible |
| inflammabilité                  | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur           | Aucune donnée disponible |

## CRISTAL MAT

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Densité de la vapeur              | Aucune donnée disponible |
| Densité relative                  | Aucune donnée disponible |
| Densité                           | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Eau)                  | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Ethanol)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Acétone)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Solvants organiques)  | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition      | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique            | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique              | Aucune donnée disponible |

### Caractéristiques des particules

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Taille des particules | Aucune donnée disponible |
|-----------------------|--------------------------|

### 9.2 - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | Aucune donnée disponible |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

### 10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Non classé

Toxicité : Mélange

## CRISTAL MAT

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rat)                     | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation (rat)                 | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Aucune donnée disponible |

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité : Substances

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>  |                                     |
| LD50 oral (rat)  | 1020 mg/kg<br>1020 mg/kg ( souris ) |
| LD50 dermal (rat)  | Aucune étude                        |
| LC50 inhalation (rat)  | Aucune étude                        |
| <b>mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1), mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b> |                                     |
| LD50 oral (rat)  | 64 mg/kg < V < 66 mg/kg             |
| LD50 dermal (rat)  | 141 mg/kg                           |
| LD50 dermal (rabbit)   | 87,1 mg/kg                          |
| LC50 inhalation (rat)  | 0,17 ppmV < V < 0,33 ppmV           |
| <b>calcium carbonate (471-34-1)</b>  |                                     |
| LD50 oral (rat)  | > 2000 mg/kg<br>OECD 420            |
| LD50 dermal (rat)  | > 2000 mg/kg<br>OECD 402            |
| LC50 inhalation vapours (rat)  | > 3 mg/l<br>OECD 403                |

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

## CRISTAL MAT

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 - Toxicité

##### Toxicité : Mélange

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish                   | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae                       | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants        | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic crustacea            | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae                | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |

##### Toxicité : Substances

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)  |   |
|---|---|
| EC50 48 hr crustacea  | 3,27 mg/l<br>OCDE 202                                   |
| LC50 96 hr fish   | 1,6 mg/l<br>OCDE 203                                    |
| ErC50 algae   | 0,11 mg/l<br>OCDE 201<br>Durée d'exposition<br>72h      |
| ErC50 other aquatic plants  | > 100 mg/l<br>Durée d'exposition<br>72h                 |
| NOEC chronic fish   | 0,21 mg/l<br>OCDE 215<br>Durée d'exposition<br>28 jours |
| NOEC chronic crustacea  | 1,2 mg/l<br>Durée d'exposition<br>21 jours              |
| NOEC chronic algae  | 0,04 mg/l<br>Durée d'exposition<br>72h                  |
| NOEC chronic other aquatic plants   | 5600 mg/l<br>Durée d'exposition<br>72h                  |
| mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1), mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) |   |
| EC50 48 hr crustacea  | 0,0052 mg/l   |
| LC50 96 hr fish   | 0,22 mg/l   |
| NOEC chronic fish   | 0,098 mg/l  |
| NOEC chronic crustacea  | 0,004 mg/l  |

## CRISTAL MAT

|  |  |
|--|--|
| NOEC chronic algae   | 0,00064 mg/l                                       |
| NOEC chronic other aquatic plants  | 0,0012 mg/l  |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |  |
| EC50 48 hr crustacea   | > 100 mg/l   |
| LC50 96 hr fish  | > 1000 mg/l<br>OCDE 202                            |
| ErC50 algae  | > 100 mg/l   |
| NOEC chronic algae   | 5600 mg/l  |
| calcium carbonate (471-34-1)   |  |
| ErC50 algae  | > 14 mg/l<br>OCDE 201<br>Durée d'exposition<br>72h |
| NOEC chronic algae   | 14 mg/l<br>Durée d'exposition<br>OCDE 201<br>72h   |

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

|  |  |
|--|--|
| <u>Méthodes de traitement des déchets</u>  | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. |
| <u>Evacuation des eaux</u>                 | - Aucune information disponible.   |
| <u>Précautions particulières à prendre</u> | - Aucune information disponible.   |

## CRISTAL MAT

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification  
Non applicable

14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU  
Non applicable

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport  
Non applicable

14.4 - Groupe d'emballage  
Non applicable

14.5 - Dangers pour l'environnement  
Non applicable

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
Non applicable

14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  
Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Substances REACH candidates                      Aucun

Substances Annex XIV                      Aucun

Substances Annex XVII                      Aucun

Teneur en COV                      Aucune donnée disponible

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 1       | 03/02/2022      |        |                               |

Textes des phrases réglementaires

|                        |   |
|------------------------|---|
| Acute Tox. 2<br>Dermal | Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 2 |
|------------------------|---|

## CRISTAL MAT

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Acute Tox. 2<br>Inhalation | Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 2   |
| Acute Tox. 3<br>Dermal     | Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 3   |
| Acute Tox. 3 Oral          | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 3   |
| Acute Tox. 4 Oral          | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4   |
| Aquatic Acute 1            | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Acute 1   |
| Aquatic Chronic 1          | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 1   |
| Carc. 2                    | Cancerogénité - Catégorie 2   |
| Eye Dam. 1                 | Lésions oculaires graves - Catégorie 1  |
| 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 - indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger |
| H400                       | Très toxique pour les organismes aquatiques   |
| H410                       | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| Not Classified             | Non classé  |
| Skin Corr. 1B              | Corrosion cutanée - Catégorie 1B  |
| Skin Corr. 1C              | Corrosion cutanée - Catégorie 1C  |
| Skin Irrit. 2              | Irritation cutanée - Catégorie 2  |
| Skin Sens. 1               | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1   |
| Skin Sens. 1A              | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1A  |

\*\*\* \*\*