

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 16.07.2024              |
| 3.0     | 22.04.2026        | MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : BORI stain

Code du produit : Veuillez consulter la section 16 pour des données détaillées

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

Utilisation de la substance/du mélange : SU19: Bâtiment et travaux de construction  
PROC10, PROC11: Application au rouleau ou au pinceau,  
Pulvérisation en dehors d'installations industrielles  
PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants

Restrictions d'emploi recommandées : Utilisation professionnelle et par les consommateurs de revêtements

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

Société : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovénie

Téléphone Société : 386 (1) 722 4383

Téléfax Société : 386 (1) 722 4310

Personne responsable/émettrice : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Ambulance: 144 Poison control: 145

+41 / 44 / 251 51 51, oder 145 Swiss Toxicological Information Centre +41 / 44 / 251 51 51, oder 145

info@toxi.ch; www.toxi.ch

Access code: 13586 +1 760 476 3962

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>22.04.2026 | Numéro de la FDS:<br>MATOGA00_010<br>CH/FR | Date de dernière parution: 16.07.2024<br>Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|| Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|| Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis.

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.

##### Étiquetage supplémentaire

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 2-octyl-2H-isothiazole-3-one.

Peut produire une réaction allergique.

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 2-octyl-2H-isothiazole-3-one.

Peut produire une réaction allergique.

#### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

Version 3.0      Date de révision: 22.04.2026      Numéro de la FDS: MAT0GA00\_010 CH/FR      Date de dernière parution: 16.07.2024      Date de la première version publiée: 30.04.2020

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

#### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Peinture aqueuse

#### Composants

| Nom Chimique                  | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement  | Classification   | Concentration<br>(% w/w) |
|-------------------------------|--|--|--------------------------|
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1<br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1<br><br>-----<br>Limite de concentration spécifique<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>>= 0,036 %<br><br>-----<br>Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par voie orale: 450 mg/kg<br>Toxicité aiguë par | >= 0,0025 - < 0,025      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

Version 3.0      Date de révision: 22.04.2026      Numéro de la FDS: MAT0GA00\_010 CH/FR      Date de dernière parution: 16.07.2024      Date de la première version publiée: 30.04.2020

|   |  |  |                      |
|---|--|--|----------------------|
|   |  | inhalation (poussières/brouillard):<br>0,21 mg/l   |                      |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 100<br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 100<br><br>Limite de concentration spécifique<br>Skin Corr. 1C;<br>H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % | >= 0,0002 - < 0,0015 |
| 2-octyl-2H-isothiazole-3-one  | 26530-20-1<br><br>247-761-7<br>613-112-00-5        | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Aquatic Acute 1;   | < 0,0002             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>22.04.2026 | Numéro de la FDS:<br>MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de dernière parution: 16.07.2024<br>Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 100<br/>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 100</p> <hr/> <p>Limite de concentration spécifique<br/>Skin Sens. 1A;<br/>H317<br/>&gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Estimation de la toxicité aiguë</p> <p>Toxicité aiguë par voie orale: 125 mg/kg<br/>Toxicité aiguë par inhalation (poussières/brouillard): 0,27 mg/l<br/>Toxicité aiguë par voie cutanée: 311 mg/kg</p> |  |
|--|--|---|--|

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>22.04.2026 | Numéro de la FDS:<br>MATOGA00_010<br>CH/FR | Date de dernière parution: 16.07.2024<br>Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau.  
Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.
- En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

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

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 16.07.2024              |
| 3.0     | 22.04.2026        | MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |

---

---

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

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

Précautions individuelles : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

Exigences concernant les caisses de stockage et les conteneurs : Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

Pour en savoir plus sur la : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

Version 3.0      Date de révision: 22.04.2026      Numéro de la FDS: MAT0GA00\_010 CH/FR      Date de dernière parution: 16.07.2024      Date de la première version publiée: 30.04.2020

stabilité du stockage      selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique du produit.

Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants   | No.-CAS   | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle                  | Base    |
|--|---|------------------------------------|---|---------|
| 2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol  | 111-90-0  | VME (poussières inhalables)        | 50 mg/m <sup>3</sup>                    | CH SUVA |
|  | Information supplémentaire: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.   |                                    |   |         |
|  |   | VLE (poussières inhalables)        | 100 mg/m <sup>3</sup>                   | CH SUVA |
|  | Information supplémentaire: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.   |                                    |   |         |
| dioxyde de titane  | 13463-67-7  | VME (poussières alvéolaires)       | 3 mg/m <sup>3</sup> (Dioxyde de titane) | CH SUVA |
|  | Information supplémentaire: Institut national de sécurité et de santé au travail, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.   |                                    |   |         |
| masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9  | VME (poussières inhalables)        | 0,2 mg/m <sup>3</sup>                   | CH SUVA |
|  | Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |                                    |   |         |
|  |   | VLE (poussières inhalables)        | 0,4 mg/m <sup>3</sup>                   | CH SUVA |
|  | Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |                                    |   |         |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

Version 3.0      Date de révision: 22.04.2026      Numéro de la FDS: MAT0GA00\_010 CH/FR      Date de dernière parution: 16.07.2024      Date de la première version publiée: 30.04.2020

|                              |  |                             |                        |         |
|------------------------------|--|-----------------------------|------------------------|---------|
|                              | sions du fœtus.  |                             |                        |         |
| 2-octyl-2H-isothiazole-3-one | 26530-20-1   | VME (poussières inhalables) | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
|                              | Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques). |                             |                        |         |
|                              |  | VLE (poussières inhalables) | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA |
|                              | Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques). |                             |                        |         |

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance          | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| 2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol    | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 61 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 30 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 37 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 18 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 83 mg/kg p.c./jour     |
|                              | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 25 mg/kg p.c./jour     |
| dioxyde de titane            | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Consommateurs      | Oral(e)            | Long terme - effets systémiques | 700 mg/kg p.c./jour    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 0,966 mg/kg p.c./jour  |
|                              | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 0,345 mg/kg p.c./jour  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

Version 3.0      Date de révision: 22.04.2026      Numéro de la FDS: MAT0GA00\_010 CH/FR      Date de dernière parution: 16.07.2024      Date de la première version publiée: 30.04.2020

|  |               |            |                                 |                        |
|--|---------------|------------|---------------------------------|------------------------|
| masse de réaction de:<br>5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 0,09 mg/kg p.c./jour   |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Aigu - effets systémiques       | 0,11 mg/kg p.c./jour   |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance          | Compartiment de l'Environnement      | Valeur                         |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol    | Sol                                  | 0,34 mg/kg poids sec (p.s.)    |
|                              | Eau de mer                           | 0,198 mg/l                     |
|                              | Eau douce                            | 1,98 mg/l                      |
|                              | Sédiment marin                       | 0,732 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                              | Sédiment d'eau douce                 | 7,32 mg/kg poids sec (p.s.)    |
|                              | Station de traitement des eaux usées | 500 mg/l                       |
|                              | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 19,8 mg/l                      |
| dioxyde de titane            | Sol                                  | 100 mg/kg poids sec (p.s.)     |
|                              | Eau de mer                           | 0,0184 mg/l                    |
|                              | Eau douce                            | 0,184 mg/l                     |
|                              | Sédiment marin                       | 100 mg/kg poids sec (p.s.)     |
|                              | Sédiment d'eau douce                 | 1000 mg/kg poids sec (p.s.)    |
|                              | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l                       |
|                              | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,193 mg/l                     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Eau douce                            | 0,00403 mg/l                   |
|                              | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,0011 mg/l                    |
|                              | Eau de mer                           | 0,000403 mg/l                  |
|                              | Station de traitement des eaux usées | 1,03 mg/l                      |
|                              | Sédiment d'eau douce                 | 0,0499 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                              | Sédiment marin                       | 0,00499 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                              | Sol                                  | 3 mg/kg poids sec (p.s.)       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>22.04.2026 | Numéro de la FDS:<br>MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de dernière parution: 16.07.2024<br>Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

|  |                                      |                              |
|--|--------------------------------------|------------------------------|
| masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Sol                                  | 0,01 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|  | Eau de mer                           | 0,00339 mg/l                 |
|  | Eau douce                            | 0,00339 mg/l                 |
|  | Sédiment marin                       | 0,027 mg/kg poids sec (p.s.) |
|  | Sédiment d'eau douce                 | 0,027 mg/kg poids sec (p.s.) |
|  | Station de traitement des eaux usées | 0,23 mg/l                    |
|  | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,00339 mg/l                 |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

- Protection des yeux/du visage : L'équipement doit être conforme à l'EN 166
- Protection des mains
- Gants : Caoutchouc nitrile (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 | caoutchouc butyle (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 | Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 | PE laminé (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
- Remarques : Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.
- Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection
- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- État physique : liquide
- Forme : liquide
- Couleur : conformément à la désignation du produit
- Odeur : caractéristique
- Seuil olfactif : Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 16.07.2024              |
| 3.0     | 22.04.2026        | MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |

---

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Point de fusion/point de congélation  | : | 0,0 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))             |
| Point/intervalle d'ébullition         | : | 100 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))             |
| Inflammabilité                        | : | Non applicable   |
| Point d'éclair                        | : | Non applicable   |
| pH                                    | : | 8 - 8,5<br>Concentration: 100 %  |
| Viscosité                             | : |  |
| Viscosité, cinématique                | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| Temps d'écoulement                    | : | 50 s à 23 °C<br>Section transversale: 5 mm<br>Méthode: ISO 2431                        |
| Solubilité(s)                         | : |  |
| Hydrosolubilité                       | : | complètement miscible  |
| Solubilité dans d'autres solvants     | : | Donnée non disponible  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible  |
| Pression de vapeur                    | : | 23 hPa (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))<br>(20 °C) |
| Densité                               | : | 1,01 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)<br>Méthode: ISO 2811                             |

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>22.04.2026 | Numéro de la FDS:<br>MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de dernière parution: 16.07.2024<br>Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Pas de dangers particuliers à signaler.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Non applicable

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

## 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 sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 450 mg/kg  
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 0,21 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

##### **2-octyl-2H-isothiazole-3-one:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 125 mg/kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>22.04.2026 | Numéro de la FDS:<br>MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de dernière parution: 16.07.2024<br>Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 0,27 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: 311 mg/kg  
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Composants:**

#### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Résultat : irritant

#### **2-octyl-2H-isothiazole-3-one:**

Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Composants:**

#### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Résultat : Corrosif

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Sensibilisation cutanée**

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Sensibilisation respiratoire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 16.07.2024              |
| 3.0     | 22.04.2026        | MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |

---

### Composants:

#### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Résultat : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

#### **2-octyl-2H-isothiazole-3-one:**

Résultat : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Danger par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### **Information supplémentaire**

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>22.04.2026 | Numéro de la FDS:<br>MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de dernière parution: 16.07.2024<br>Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Composants:

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1

##### **Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### **masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Salvelinus namaycush (truite grise)): >= 10,85 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CL50 (Algues): >= 0,82 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

CL50 (Algues): 0,018 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 100

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 100

##### **2-octyl-2H-isothiazole-3-one:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): >= 0,047 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): >= 0,18 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua- : CE50 (Daphnia (Daphnie)): >= 0,32 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 16.07.2024              |
| 3.0     | 22.04.2026        | MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |

---

tiques  
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Algues):  $\geq 0,031$  mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 100

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 100

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique :  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

#### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,3

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>22.04.2026 | Numéro de la FDS:<br>MATOGA00_010<br>CH/FR | Date de dernière parution: 16.07.2024<br>Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible  
Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Code des déchets : 08 00 00, DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION  
08 01 00, déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis  
15 00 00, EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS  
15 01 00, emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)  
080112, déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11  
150104, emballages métalliques

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>22.04.2026 | Numéro de la FDS:<br>MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de dernière parution: 16.07.2024<br>Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

**ADN** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

**ADN** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADN** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA (Cargo)** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA (Passager)** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 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 pour le produit tel qu'il est fourni.

---

## 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

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits : Les conditions de limitation pour les

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 16.07.2024              |
| 3.0     | 22.04.2026        | MATOGA00_010<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |

---

chimiques (ORRChim, SR 814.81)

annexes suivantes doivent être prises en compte:

Annexe 2.12 Générateurs d'aérosols  
Cette substance/mélange ne doit pas être utilisée dans des distributeurs d'aérosols destinés à être fournis au grand public à des fins de divertissement et décoratives.

néodécanoate de zinc: Annexe 2.6  
Engrais

formaldéhyde: Annexe 1.10 Substances cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction

octaméthylcyclotérasiloxane: An-

nexe 1.19 Siloxanes cycliques

dodécaméthylcyclohexasiloxane:

Annexe 1.19 Siloxanes cycliques

décaméthylcyclopentasiloxane: An-

nexe 1.19 Siloxanes cycliques

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

Ordonnance PIC, OPICChim (814.82) : Non applicable

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs

Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012) : Non applicable

Composés organiques volatils : Directive 2004/42/CE

Contenu en composés organiques volatils (COV): 80 g/L

### Autres réglementations:

Article 4 alinéa 1bis, article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) ; articles 5 et 6 de l'ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2): Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Les jeunes qui disposent d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) peuvent, dans le cadre du métier appris, exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 16.07.2024              |
| 3.0     | 22.04.2026        | MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

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.  
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH071 : Corrosif pour les voies respiratoires.

#### Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox. : Toxicité aiguë  
Aquatic Acute : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique  
Aquatic Chronic : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique  
Eye Dam. : Lésions oculaires graves  
Skin Corr. : Corrosion cutanée  
Skin Irrit. : Irritation cutanée  
Skin Sens. : Sensibilisation cutanée  
CH SUVA : Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail  
CH SUVA / VME : valeur moyenne d'exposition  
CH SUVA / VLE : valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BORI stain

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 16.07.2024              |
| 3.0     | 22.04.2026        | MAT0GA00_010<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>30.04.2020 |

---

internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Codes matières (en vrac) : 470460; 470477; 470478; 470479; 470480; 470481; 470482;  
pour lesquels la FDS est valide 470483; 470484; 470485; 470486; 470487; 470488

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.