



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

**SADERTECH V8**  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit SADERTECH V8

### Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Adhésif

Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

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

#### Nom de la société

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Adresse e-mail SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Europe 112  
France ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

#### Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

#### Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH208 - Contient mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] & Benzisothiazoline-3-one [BIT]. Peut produire une réaction allergique  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

#### Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

## 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## PBT & vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

## Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique   | CE n° (numéro d'index UE).  | Numéro CAS. | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  | Limite de concentration spécifique (LCS)   | Facteur M | Facteur M (long terme) | Numéro d'enregistrement REACH |
|--|-----------------------------|-------------|--|--|-----------|------------------------|-------------------------------|
| 2,2-Iminodiéthanol<br>0.1 - <0.3 %   | (603-071-00-1)<br>203-868-0 | 111-42-2    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Repr. 2 (H361fd)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   | -  | -         | -                      | 01-2119488930-28-XXXX         |
| Silice cristalline<br>0.1 - <0.3 %   | 238-878-4                   | 14808-60-7  | [B]  | -  | -         | -                      | [5]                           |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]<br>0.01 - < 0.05 %   | (613-088-00-6)<br>220-120-9 | 2634-33-5   | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)  | Skin Sens. 1 ::<br>C>=0.05%  | 1         | -                      | 01-2120761540-60-XXXX         |
| mélange de<br>5-chloro-2-méthyl-2H-iso<br>thiazol-3-one et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-<br>one (3:1) [C(M)IT/MIT]<br><0.0015 % | 611-341-5                   | 55965-84-9  | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Dam. 1 ::<br>C>=0.6% Eye Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C ::<br>C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1 ::<br>C>=0.0015% | 100       | 100                    | 01-2120764691-48-XXXX         |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

NOTE [5] – Cette substance est exemptée d'enregistrement selon les dispositions de l'article 2(7)(a) et de l'annexe V de REACH

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail

Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

| Nom chimique  | CE n° (numéro d'index UE)   | Numéro CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|-----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| 2,2-Iminodiéthanol  | (603-071-00-1)<br>203-868-0 | 111-42-2   | 1600                      | -                           | -   | -  | -                                       |
| Silice cristalline  | 238-878-4                   | 14808-60-7 | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]   | (613-088-00-6)<br>220-120-9 | 2634-33-5  | 670                       | -                           | -   | -  | -                                       |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                   | 55965-84-9 | 100                       | 87.12                       | 0.33  | -  | -                                       |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1\%$  (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## Notes

Voir la section 16 pour plus d'informations

| Nom chimique   | Notes |
|--|-------|
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9 | B     |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Conseils généraux</b>    | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.   |
| <b>Inhalation</b>           | Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.   |
| <b>Contact avec la peau</b> | Ce produit contient du latex de caoutchouc naturel. Des études montrent que le latex de caoutchouc naturel peut provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. Ces réactions allergiques peuvent être immédiates pour les individus fortement sensibilisés. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| <b>Ingestion</b>            | Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.  |

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

**Symptômes** Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

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

**Note au médecin** Aucune information disponible.

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

## 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** Aucune information disponible.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucune information disponible.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

## 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Protéger contre le gel.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

**Température de stockage recommandée** Conserver à des températures comprises entre 5 et 35 °C. Ne pas congeler.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Adhésif.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**Autres informations** Respecter la fiche de données techniques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

| Nom chimique                     | Union européenne           | France  |
|----------------------------------|----------------------------|---|
| Carbonate de calcium<br>471-34-1 | -                          | VLEP 8h: 10 mg/m <sup>3</sup>                   |
| 2,2-Iminodiéthanol<br>111-42-2   | -                          | VLEP 8h: 3 ppm<br>VLEP 8h: 15 mg/m <sup>3</sup> |
| Silice cristalline<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | VLEP 8h: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                  |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

#### Niveau dérivé sans effet (DNEL)

##### Silice cristalline (14808-60-7)

##### Benzisothiazoline-3-one [BIT] (2634-33-5)

| Type   | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 6.81 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 0.966 mg/kg pc/jour             |                     |

#### Niveau dérivé sans effet (DNEL)

##### Benzisothiazoline-3-one [BIT] (2634-33-5)

| Type   | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 1.2 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 0.345 mg/kg pc/jour             |                     |

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

##### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

##### Benzisothiazoline-3-one [BIT] (2634-33-5)

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|------------------------------|--|
|                              |  |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Eau douce                          | 4.03 µg/l              |
| Eau de mer                         | 0.403 µg/l             |
| Usine de traitement des eaux usées | 1.03 mg/l              |
| Sédiments d'eau douce              | 49.9 µg/l              |
| Sédiments marins                   | 4.99 µg/l              |
| Terrestre                          | 3 mg/kg de masse sèche |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Éviter le contact avec les yeux.

**Protection des mains** Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile. Épaisseur des gants > 0.4 mm. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection et des vêtements de protection. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ce produit contient du latex de caoutchouc naturel. Des études montrent que le latex de caoutchouc naturel peut provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. Ces réactions allergiques peuvent être immédiates pour les individus fortement sensibilisés. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Protection respiratoire** Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire adapté. Ce produit contient du latex de caoutchouc naturel. Des études montrent que le latex de caoutchouc naturel peut provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. Ces réactions allergiques peuvent être immédiates pour les individus fortement sensibilisés. Les personnes sensibles doivent être prudents lors de l'utilisation de ce produit et peuvent s'équiper d'une protection respiratoire supplémentaire.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs. Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| État physique  | Liquide                        |
| Aspect         | Crème                          |
| Couleur        | Crème                          |
| Odeur          | Aucune information disponible. |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible  |

| <u>Propriété</u>                                      | <u>Valeurs</u>               | <u>Remarques • Méthode</u>  |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| Point de fusion / point de congélation                | Aucune donnée disponible     | Aucun(e) connu(e)           |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible     | Aucun(e) connu(e)           |
| Inflammabilité  | Sans objet pour les liquides |                             |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                              | Aucun(e) connu(e)           |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible     |                             |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible     |                             |
| Point d'éclair  | > 100 °C                     |                             |
| Température d'auto-inflammabilité                     | Aucune donnée disponible     | Aucun(e) connu(e)           |
| Température de décomposition                          |                              | Aucun(e) connu(e)           |
| pH  | 8.1 - 8.8                    |                             |
| pH (en solution aqueuse)                              | Aucune donnée disponible     | Aucun(e) connu(e)           |
| Viscosité cinématique                                 | Aucune donnée disponible     | Aucun(e) connu(e)           |
| Viscosité dynamique                                   | 32000 - 42000 mPa s          | Spindle A6 @ 20 rpm @ 23 °C |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

|                                 |                               |                   |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Hydrosolubilité                 | Miscible à l'eau.             |                   |
| Solubilité(s)                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Coefficient de partage          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Pression de vapeur              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Densité relative                | Aucune donnée disponible      |                   |
| Densité apparente               | Aucune donnée disponible      |                   |
| Densité                         | 1.24 - 1.34 g/cm <sup>3</sup> |                   |
| Densité de vapeur               | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Caractéristiques des particules |                               |                   |
| Granulométrie                   | Aucune information disponible |                   |
| Distribution granulométrique    | Aucune information disponible |                   |

## 9.2. Autres informations

|                             |       |                          |
|-----------------------------|-------|--------------------------|
| Teneur en matière sèche (%) | 75.25 |                          |
| VOC content                 |       | Aucune donnée disponible |

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité                                   Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité                                    Stable dans les conditions normales.

#### Données d'explosion

|  |           |
|--|-----------|
| Sensibilité aux impacts mécaniques         | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun(e). |

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses                                   Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter                                   Ne pas congeler.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles                                   Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux                                   Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Hydrocarbures.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

## Informations sur les voies d'exposition probables

### Informations sur le produit

|                      |  |
|----------------------|--|
| Inhalation           | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Contact oculaire     | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Contact avec la peau | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Ingestion            | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

## Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

## Toxicité aiguë

### Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

|  |             |
|--|-------------|
| ETAmél (voie orale)                          | >5000 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                        | >5000 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                      | >20000 ppm  |
| ETAmél<br>(inhalation-poussières/brouillard) | >5 mg/l     |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)                  | >20 mg/l    |

### Informations sur les composants

| Nom chimique   | DL50 par voie orale                 | DL50, voie cutanée                         | CL50 par inhalation  |
|--|-------------------------------------|--|----------------------|
| 2,2-Iminodiéthanol   | LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 8380 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)       | -                    |
| Silice cristalline   | >2000 mg/kg (Rattus)                | -  | -                    |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]  | =670 mg/kg (Rattus)                 | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)                 | -                    |
| mélange de<br>5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one<br>(3:1) [C(M)IT/MIT] | = 53 mg/kg (Rat)                    | LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 0.33 mg/L (Rat) 4h |

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

Corrosion/irritation cutanée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

**Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

| Nom chimique  | Algues/végétaux aquatiques  | Poisson  | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                                       | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|---|--|------------------------------------|---|-----------|------------------------|
| 2,2-Iminodiéthanol<br>111-42-2  | EC50 (72) >= 2.7 - 19 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)        | LC50 (96h) = 460 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                  | -                                  | EC50 48 h = 30.1 mg/L (Daphnia magna)           |           |                        |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]<br>2634-33-5  | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                       | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | -                                  | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202   | 1         |                        |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)      | -                                  | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100       | 100                    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

Silice cristalline (14808-60-7)  
mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
|---------|--------------------|--------|-----------|
|---------|--------------------|--------|-----------|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

|   |          |                |                                       |
|---|----------|----------------|---------------------------------------|
| OCDE, essai n° 301B :<br>Biodégradabilité facile : Essai de<br>dégagement de CO2 (TG 301 B) | 28 jours | biodégradation | N'est pas facilement<br>biodégradable |
|---|----------|----------------|---------------------------------------|

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Bioaccumulation

#### Informations sur les composants

| Nom chimique   | Coefficient de partage |
|--|------------------------|
| 2,2-Iminodiéthanol   | -2.46                  |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]  | 0.7                    |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7                    |

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

| Nom chimique   | Évaluation PBT et vPvB          |
|--|---------------------------------|
| 2,2-Iminodiéthanol   | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]  | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] | La substance n'est pas PBT/vPvB |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

## 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.

**Autres informations** Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Remarque :** Protéger contre le gel.

### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non réglementé

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

|  |                |
|--|----------------|
| 14.2 Nom d'expédition                      | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement          | Sans objet     |
| 14.6 Dispositions spéciales                | Aucun(e)       |

## IMDG

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition  | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                     | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage  | Non réglementé |
| 14.5 Polluant marin  | NP             |
| 14.6 Dispositions spéciales                                    | Aucun(e)       |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Sans objet     |

## Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification  | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition                      | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement          | Sans objet     |
| 14.6 Dispositions spéciales                | Aucun(e)       |

## **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

#### Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail.

Prendre en compte la directive 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes

### Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

#### **SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :**

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

#### **Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

## Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)

Contient un biocide : contient de la C(M)IT/MIT (3:1). Peut produire une réaction allergique

## Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

## Polluants organiques persistants

Sans objet

## Réglementations nationales

### Maladies professionnelles (R-463-3, France)

| Nom chimique                               | Numéro RG, France |
|--|-------------------|
| 2,2-Iminodéthanol<br>111-42-2              | RG 49, RG 49bis   |
| Silice cristalline<br>14808-60-7           | RG 25             |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]<br>2634-33-5 | RG 65             |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registrarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

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

H361fd - Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus

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

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances

**Note B:** Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

vPvB: Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)  
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée  
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique  
EWC: Catalogue européen des déchets  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IATA: International Air Transport Association  
OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

|         |  |      |  |
|---------|--|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps)            | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| AGW     | Valeur limite d'exposition professionnelle | BGW  | Valeur limite biologique                 |
| Plafond | Valeur limite maximale                     | *    | Désignation « Peau »                     |

| Méthode de classification                                 |                   |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |

## Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

**Préparée par** Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

**Date de révision** 27-févr.-2023

**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour 3

**Conseil en matière de formation** Aucune information disponible

**Informations supplémentaires** Aucune information disponible

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SADERTECH V8  
Remplace la version : 23-sept.-2021

Date de révision 27-févr.-2023  
Numéro de révision 4

---

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**