



# 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

**QUELYD TOILE DE VERRE**  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit QUELYD TOILE DE VERRE

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

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Toxicité aquatique chronique | Catégorie 3 - (H412) |
|------------------------------|----------------------|

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Mentions de danger

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

#### 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

#### 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  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

### 2.3. Autres dangers

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

Nocif pour les organismes aquatiques.

## 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).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique   | EC No.    | CAS No.    | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  | Limite de concentration spécifique (LCS)   | Facteur M | Facteur M (long terme) | Numéro d'enregistrement REACH |
|--|-----------|------------|--|--|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Sulfate de zinc<br>0.1 - <1 %  | 231-793-3 | 7733-02-0  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)   | -  | -         | -                      | 01-2119474684-27-xxxx         |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]<br>0.01 - < 0.05 %   | 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>Acute Tox. 2 (H330)<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-isothiazol-3-one et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-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

### 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

| Nom chimique   | EC No     | CAS No     | 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 |
|--|-----------|------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| Sulfate de zinc  | 231-793-3 | 7733-02-0  | 1710                      | >2000                       | -   | -  | -                                       |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]                          | 220-120-9 | 2634-33-5  | 670                       | >2000                       | 0.25  | -  | -                                       |
| mélange de<br>5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et | 611-341-5 | 55965-84-9 | 100                       | 87.12                       | 0.33  | -  | -                                       |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

| Nom chimique                                    | EC No | CAS No | 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-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] |       |        |                           |                             |   |  |   |

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> | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.                                     |
| <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** Aucune information disponible.

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

**Note au médecin** Traiter les symptômes.

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

### 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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

Dangers spécifiques dus au produit chimique Aucune information disponible.

## 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.

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

### 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.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

| Niveau dérivé sans effet (DNEL)                                |                   |                                 |                     |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sulfate de zinc (7733-02-0)                                    |                   |                                 |                     |
| Type   | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 1 mg/m <sup>3</sup>             |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 8.3 mg/kg pc/jour               |                     |

| 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)                                  |                   |                                 |                     |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sulfate de zinc (7733-02-0)                                      |                   |                                 |                     |
| Type   | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 1.25 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 8.3 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 0.83 mg/kg pc/jour              |                     |

| 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             |                     |

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

#### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

| <b>Sulfate de zinc (7733-02-0)</b> |  |
|------------------------------------|--|
| Compartiment environnemental       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                          | 20.6 µg/l                                  |
| Eau de mer                         | 6.1 µg/l                                   |
| Usine de traitement des eaux usées | 100 µg/l                                   |
| Sédiments d'eau douce              | 117.8 mg/kg de masse sèche                 |
| Sédiments marins                   | 56.5 mg/kg de masse sèche                  |
| Terrestre                          | 35.6 mg/kg de masse sèche                  |

| <b>Benzisothiazoline-3-one [BIT] (2634-33-5)</b> |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental                     | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| 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 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.
- Protection respiratoire** Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire adapté.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Liquide                       |
| <b>Aspect</b>         | Pâte                          |
| <b>Couleur</b>        | Blanc                         |
| <b>Odeur</b>          | Léger/légère.                 |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucune information disponible |

| <u>Propriété</u>   | <u>Valeurs</u>                 | <u>Remarques • Méthode</u>        |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | 0 °C                           |                                   |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | 100 °C                         |                                   |
| <b>Inflammabilité</b>  | Sans objet pour les liquides . |                                   |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                                | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible       |                                   |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible       |                                   |
| <b>Point d'éclair</b>  | > 100 °C                       | CC (test en vase clos Closed Cup) |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Température de décomposition</b>                          |                                | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>pH</b>  | 6.5 - 7.5                      |                                   |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                              | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | 40000 - 60000 mPa s            | Spindle A7 @ 20 rpm @ 23 °C       |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Aucune donnée disponible       | Miscible à l'eau                  |
| <b>Solubilité(s)</b>   | Aucune donnée disponible       | Aucun(e) connu(e)                 |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

---

|                                 |                               |                   |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 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      | Aucun(e) connu(e) |
| Densité apparente               | Aucune donnée disponible      |                   |
| Densité                         | 1.04                          |                   |
| 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 COV (%)

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                                  Aucun(e).

mécaniques

Sensibilité aux décharges                              Aucun(e).

électrostatiques

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

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

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

### Informations sur les voies d'exposition probables

### Informations sur le produit

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

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

### Informations sur les composants

| Nom chimique   | DL50 par voie orale  | DL50, voie cutanée                            | CL50 par inhalation  |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Sulfate de zinc  | = 1710 mg/kg ( Rat ) | >2000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 402)            | -                    |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]  | =670 mg/kg (Rattus)  | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)                    | ATE = 0.25 mg/L      |
| 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] | -                    | LD50 = 87.12 mg/kg<br>(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.

**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.



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

**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** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Nom chimique   | Algues/végétaux aquatiques   | Poisson   | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés  | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|--|--|---|------------------------------------|--|-----------|------------------------|
| Sulfate de zinc<br>7733-02-0   | EC50:<br>=0.056mg/L<br>(72h,<br>Pseudokirchneriella subcapitata)             | LC50: 0.03 -<br>0.05mg/L (96h,<br>Oncorhynchus mykiss)                | -                                  | EC50: 0.538 -<br>0.908mg/L (48h,<br>Daphnia magna)<br>EC50:<br>=0.75mg/L (48h,<br>Daphnia magna) |           |                        |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]<br>2634-33-5   | EC50 3Hr<br>13mg/l<br>(activated<br>sludge) (OECD<br>209)                    | LC50 (96hr)<br>2.15 mg/l<br>Cyprinodon variegatus EPA<br>540/9-85-006 | -                                  | EC50(48hr) 2.94<br>mg/l (Daphnia<br>Magna) OECD<br>202   | 1         |                        |
| mélange de<br>5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>[C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | EC50 (72h)<br>=0.048 mg/L<br>(Pseudokirchneriella subcapitata)<br>(OECD 201) | EC50 (96h) =<br>0.22 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) (OECD<br>211)      | -                                  | EC50 (48h) =0.1<br>mg/L (Daphnia magna) (OECD<br>202)  | 100       | 100                    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Bioaccumulation

#### Informations sur les composants

| Nom chimique  | Coefficient de partage |
|---|------------------------|
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]                       | 0.7                    |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et | 0.7                    |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]

## 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 Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique  | Évaluation PBT et vPvB   |
|---|--|
| Sulfate de zinc   | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]   | La substance n'est pas PBT/vPvB                                    |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 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

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

---

|  |                |
|--|----------------|
| 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)

##### **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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE  
Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022  
Numéro de révision 5

## Réglementations nationales

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

| Nom chimique                               | Numéro RG, France |
|--|-------------------|
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]<br>2634-33-5 | RG 65             |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Scénario d'exposition

## 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  
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

#### Notes assigned to an entry

**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)  
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                                 | Méthode utilisée  |
|---|-------------------|
| 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 |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

QUELYD TOILE DE VERRE

Remplace la version : 26-août-2021

Date de révision 29-mars-2022

Numéro de révision 5

|  |                   |
|--|-------------------|
| 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** 29-mars-2022

**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour: 2

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

**Informations supplémentaires** Aucune information disponible

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

## 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**