



# 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

**HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK**  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
**Substance pure/mélange** Mélange

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

**Utilisation recommandée** Produit d'étanchéité.  
**Utilisations déconseillées** Ne pas utiliser dans la production de jouets ou d'articles de puériculture.

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

#### Nom de la société

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Europe** 112  
**Belgique** +32 (9) 255 1717 (9-17h)

## 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

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

#### PBT & vPvB

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

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 |
|--|-----------|------------|--|---|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Noir de carbone<br>0.1 - <1 %  | 215-609-9 | 1333-86-4  | [C]  | -   | -         | -                      | 01-2119384822-32-XXXX         |
| Ethylène glycol<br>0.1 - <1 %  | 203-473-3 | 107-21-1   | STOT RE 2 (H373)<br>Acute Tox. 4 (H302)  | -   | -         | -                      | 01-2119456816-28-XXXX         |
| Hydroxyde de sodium<br>0.1 - <1 %  | 215-185-5 | 1310-73-2  | Skin Corr. 1A (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Met. Corr. 1 (H290)   | Eye Irrit. 2 ::<br>0.5%≤C<2%<br>Eye Dam. 1 :: C≥2%<br>Skin Corr. 1A ::<br>C≥5%<br>Skin Corr. 1B ::<br>2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.5%≤C<2%            | -         | -                      | 01-2119457892-27-XXXX         |
| Benzisothiazoline-3-one<br>[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-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**

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

[C] - Composants dotés de limites d'exposition professionnelle et/ou de limites biologiques d'exposition professionnelle, nécessitant une surveillance

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/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|--------------|-------|--------|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
|              |       |        |                           |                             |  |  |   |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

| 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 |
|---|-----------|------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| Noir de carbone   | 215-609-9 | 1333-86-4  | -                         | -                           | 0.0046  | -  | -                                       |
| Ethylène glycol   | 203-473-3 | 107-21-1   | 500                       | -                           | -   | -  | -                                       |
| Hydroxyde de sodium   | 215-185-5 | 1310-73-2  | 325                       | -                           | -   | -  | -                                       |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]   | 220-120-9 | 2634-33-5  | 670                       | -                           | 0.25  | -  | -                                       |
| 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>    | Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| <b>Inhalation</b>           | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Transporter la victime à l'air frais.   |
| <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> | En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. Laver la peau avec de l'eau et du savon.                                     |
| <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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

**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** Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</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** Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

**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.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

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

### Utilisation(s) particulière(s)

Produit d'étanchéité.

**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** Ce produit contient du dioxyde de titane sous une forme non respirable. L'inhalation de dioxyde de titane suite à exposition à ce produit est improbable

| Nom chimique                     | Union européenne   | Belgique  |
|----------------------------------|--|---|
| Noir de carbone<br>1333-86-4     | -  | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ethylène glycol<br>107-21-1      | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup><br>* | MLV: 40ppm - 15 minutes<br>MLV: 104mg/m <sup>3</sup> - 15 minutes<br>MLV: 20ppm - 8 hours<br>MLV: 52mg/m <sup>3</sup> - 8 hours<br>S* |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | -  | MLV: 2mg/m <sup>3</sup> - 8 hours   |

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

### Niveau dérivé sans effet (DNEL)

#### Noir de carbone (1333-86-4)

| Type   | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 2 mg/m <sup>3</sup>             |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 2 mg/m <sup>3</sup>             |                     |

#### Ethylène glycol (107-21-1)

| Type   | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 106 mg/kg pc/jour               |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 35 mg/m <sup>3</sup>            |                     |

#### 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             |                     |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

| Niveau dérivé sans effet (DNEL)                                  |                   |                                 |                     |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Ethylène glycol (107-21-1)                                       |                   |                                 |                     |
| Type   | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 53 mg/kg pc/jour                |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 7 mg/m <sup>3</sup>             |                     |

| 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)** Aucune information disponible.

| Concentration prévisible sans effet (PNEC) |  |
|--|--|
| Noir de carbone (1333-86-4)                |  |
| Compartiment environnemental               | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                  | 5 mg/l                                     |
| Eau de mer                                 | 5 mg/l                                     |

| Ethylène glycol (107-21-1)                         |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce  | 10 mg/l                                    |
| Eau de mer   | 1 mg/l                                     |
| Sédiments d'eau douce                              | 37 mg/kg de masse sèche                    |
| Sédiments marins                                   | 3.7 mg/kg de masse sèche                   |
| Terrestre  | 1.53 mg/kg de masse sèche                  |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 199.5 mg/l                                 |

| Benzisothiazoline-3-one [BIT] (2634-33-5) |  |
|---|--|
| 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. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166
- Protection de la peau et du** Vêtements de protection adaptés.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

corps

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

|                |  |
|----------------|--|
| État physique  | Solide                                     |
| Aspect         | Pâte                                       |
| Couleur        | Voir la section 1 pour plus d'informations |
| Odeur          | Caractéristique.                           |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible              |

| Propriété   | Valeurs                       | Remarques • Méthode |
|---|-------------------------------|---------------------|
| Point de fusion / point de congélation                | = 0 °C                        |                     |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | = 100 °C                      |                     |
| Inflammabilité  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)   |
| 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  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)   |
| Température d'auto-inflammabilité                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)   |
| Température de décomposition                          |                               | Aucun(e) connu(e)   |
| pH  | 7 - 9                         |                     |
| pH (en solution aqueuse)                              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)   |
| Viscosité cinématique                                 | > 21 mm <sup>2</sup> /s       |                     |
| Viscosité dynamique                                   | Aucune donnée disponible      |                     |
| Hydrosolubilité                                       | Aucune donnée disponible      | Soluble dans 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      | Aucun(e) connu(e)   |
| Densité apparente                                     | Aucune donnée disponible      |                     |
| Densité de liquide                                    | 1.67                          |                     |
| 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.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

## 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** Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. Stable dans les conditions de stockage recommandées.

## **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

**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

#### Informations sur les composants

| Nom chimique    | DL50 par voie orale                    | DL50, voie cutanée                  | CL50 par inhalation                 |
|-----------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Noir de carbone | LD50 > 8000 mg/kg (Rattus)<br>OECD 401 | > 3 g/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | > 4.6 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| Ethylène glycol | ATE 500 mg/kg                          | = 10600 mg/kg (Rattus) =            | > 2.5 mg/L ( Rat ) 6 h              |



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
|  |                     | 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)            |                      |
| Hydroxyde de sodium  | =325 mg/kg (Rattus) | = 1350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)          | -                    |
| 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.

**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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

## Écotoxicité

| Nom chimique   | Algues/végétaux aquatiques   | Poisson   | Toxicité pour les micro-organismes  | Crustacés  | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|--|--|---|---|--|-----------|------------------------|
| Noir de carbone<br>1333-86-4   | >10000 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>OECD 202                         | >1000 mg/l<br>(Brachydanio rerio) OCDE 203                            | -   | EC50:<br>>5600mg/L (24h,<br>Daphnia magna)             |           |                        |
| Ethylène glycol<br>107-21-1  | EC50: 6500 -<br>13000mg/L (96h,<br>Pseudokirchneriella subcapitata)          | LC50 96 h =<br>16000 mg/L<br>(Poecilia reticulata static)             | EC50 = 10000<br>mg/L 16 h<br>EC50 = 620<br>mg/L 30 min<br>EC50 = 620.0<br>mg/L 30 min | EC50:<br>=46300mg/L<br>(48h, Daphnia magna)            |           |                        |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2   | -  | LC50:<br>=45.4mg/L (96h,<br>Oncorhynchus mykiss)                      | -   | -  |           |                        |
| Benzisothiazoline-3-one<br>[BIT]<br>2634-33-5  | EC50 3Hr<br>13mg/l (activated<br>sludge) (OECD<br>209)                       | LC50 (96hr) 2.15<br>mg/l Cyprinodon<br>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<br>dégagement de CO <sub>2</sub> (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 |
|--|------------------------|
| Ethylène glycol  | -1.36                  |
| 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

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|--------------|------------------------|
|              |                        |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

|   |  |
|---|--|
| Noir de carbone   | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Ethylène glycol   | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Hydroxyde de sodium   | 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 les déchets conformément aux réglementations environnementales. Éliminer conformément aux réglementations locales.

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

**Catalogue européen des déchets**      08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

**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

14.4 Groupe d'emballage      Non réglementé

14.5 Polluant marin      NP

14.6 Dispositions spéciales      Aucun(e)

14.7 Transport maritime en vrac      Sans objet

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

selon les instruments de l'OMI

## 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

#### 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

#### Réglementations nationales

### 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**

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

## 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  
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

### 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

**Note V:** Si la substance est mise sur le marché en tant que fibres (diamètre < 3 µm, longueur > 5 µm et rapport d'aspect ≥ 3:1) ou en tant que particules de la substance satisfaisant aux critères de l'OMS relatifs aux fibres ou en tant que particules dont la chimie de surface a été modifiée, leurs propriétés dangereuses doivent être évaluées conformément au titre II du présent règlement, afin de déterminer s'il convient d'appliquer une catégorie supérieure (cancérogène 1B ou 1 A) et/ou d'autres voies d'exposition (orale ou cutanée)

**Note W:** On a observé que la cancérogénicité de cette substance se manifeste lorsque de la poussière respirable est inhalée dans des quantités donnant lieu à une réduction sensible des mécanismes d'élimination des particules dans le poumon

### Notes relating to the classification and labelling of mixtures

**Note 10:** La classification en tant que cancérogène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique ≤ 10 µm

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                                 |                   |
|---|-------------------|
| 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 |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

HERCUSEAL SUPERIOR INDOOR 110 BLACK  
Remplace la version : 17-juin-2022

Date de révision 10-nov.-2021  
Numéro de révision 1

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 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** 10-nov.-2021

**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**