

## Sterillium pure

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.11.2025           |
| 1.2     | 22.06.2026        | R11927            | Date de la première version publiée: 19.09.2025 |

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Sterillium pure

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : YQSH-V0YP-V00G-R54D

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

Utilisation de la substance/du mélange : Utilisation intérieur

Produits biocides destinés à l'hygiène humaine, Désinfectant pour les mains, Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique du produit.

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

Producteur, importateur, fournisseur : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

IVF HARTMANN AG  
Victor-von-Bruns-Strasse 28  
8212 Neuhausen  
Switzerland  
Phone +41 (0) 52 674 31 11

Organisation qui a préparé la FDS : sds@ivf.hartmann.info

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) 24 h-Phone 145

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                                                                                                            |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Liquides inflammables, Catégorie 3                                                                         | H226: Liquide et vapeurs inflammables.                                                 |
| Irritation oculaire, Catégorie 2                                                                           | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.                                         |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                           |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3                                      | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



## Sterillium pure

|                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mention d'avertissement                     | : | Attention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mentions de danger                          | : | H226 Liquide et vapeurs inflammables.<br>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Informations Additionnelles sur les Dangers | : | EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conseils de prudence                        | : | <b>Prévention:</b><br>P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.<br><b>Intervention:</b><br>P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.<br><b>Elimination:</b><br>P501 Éliminer le contenu/contenant conformément aux prescriptions locales et nationales. |

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Propane-2-ol (CAS: 67-63-0)

Propane-1-ol (CAS: 71-23-8)

### 2.3 Autres dangers

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

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

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution alcoolique

#### Composants

## Sterillium pure

| Nom Chimique                                                 | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>No REACH               | Classification                                                                                                         | Concentration (%<br>w/w) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Propane-2-ol                                                 | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)                               | >= 30 - < 50             |
| Propane-1-ol                                                 | 71-23-8<br>200-746-9<br>603-003-00-0<br>01-2119486761-29 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)                                 | >= 30 - < 50             |
| tetradecanol                                                 | 112-72-1<br>204-000-3<br>01-2119485910-33                | Eye Irrit. 2; H319<br><del>Aquatic Chronic 1; H410</del><br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1 | >= 0,25 - < 1            |
| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail : |                                                          |                                                                                                                        |                          |
| Glycerine                                                    | 56-81-5<br>200-289-5                                     |                                                                                                                        | >= 0,1 - < 1             |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- En cas d'inhalation : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau.  
Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
- En cas de contact avec les yeux : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche.  
Ne PAS faire vomir.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

- Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

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

## Sterillium pure

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

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

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

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

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Utiliser un équipement de protection individuelle.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

---

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

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

Précautions individuelles : Assurer une ventilation adéquate.  
Éloigner toute source d'ignition.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Méthodes de nettoyage : Méthodes de nettoyage - déversement mineur  
Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Méthodes de nettoyage - déversement important  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec les yeux.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver hermétiquement fermé.

## Sterillium pure

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

Donnée non disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants   | No.-CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle             | Base    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------|
| Propane-2-ol | 67-63-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VME                                | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA |
|              | Information supplémentaire: NIOSH: Institut national de sécurité et de santé au travail. Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus..                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |         |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE                                | 400 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
|              | Information supplémentaire: NIOSH: Institut national de sécurité et de santé au travail. Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus..                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |         |
| Propane-1-ol | 71-23-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VME                                | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA |
|              | Information supplémentaire: R: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé.. Institut national de sécurité et de santé au travail. Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. |                                    |                                    |         |
| Glycerine    | 56-81-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VME (poussières inhalables)        | 50 mg/m <sup>3</sup>               | CH SUVA |
|              | Information supplémentaire: SSc: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                    |         |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE (poussières inhalables)        | 100 mg/m <sup>3</sup>              | CH SUVA |
|              | Information supplémentaire: SSc: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                    |         |

#### Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

| Nom de la substance | No.-CAS | Paramètres de contrôle      | Heure d'échantillonnage                       | Base   |
|---------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| Propane-2-ol        | 67-63-0 | Acétone: 25 mg/l (Urine)    | fin de l'exposition, de la période de travail | CH BAT |
|                     |         | Acétone: 0.4 mmol/l (Urine) | fin de l'exposition, de la période de travail | CH BAT |
|                     |         | Acétone: 25 mg/l (Sang)     | fin de l'exposition, de la période de travail | CH BAT |
|                     |         | Acétone: 0.4 mmol/l (Sang)  | fin de l'exposition, de la période de travail | CH BAT |

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

| Nom de la substance         | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur    |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|-----------|
| Propane-2-ol (CAS: 67-63-0) | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 888 mg/kg |

## Sterillium pure

|                              |               |                      |                                 |                        |
|------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
|                              | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 319 mg/kg              |
|                              | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 26 mg/kg               |
| Propane-1-ol (CAS: 71-23-8)  | Travailleurs  | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 136 mg/kg              |
|                              | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 1037 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 81 mg/kg               |
|                              | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 80 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 61 mg/kg               |
| tetradecanol (CAS: 112-72-1) | Travailleurs  | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 89 mg/kg               |
|                              | Travailleurs  | Inhalation           | Exposition à court terme        | 220 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 44 mg/kg               |
|                              | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 44 mg/kg               |
| Glycerine (CAS: 56-81-5)     | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 220 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 132 mg/m <sup>3</sup>  |

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

| Nom de la substance          | Compartiment de l'Environnement      | Valeur      |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Propane-2-ol (CAS: 67-63-0)  | Eau douce                            | 140,9 mg/l  |
|                              | Sol                                  | 28 mg/kg    |
|                              | Station de traitement des eaux usées | 2251 mg/l   |
| Propane-1-ol (CAS: 71-23-8)  | Station de traitement des eaux usées | 96 mg/l     |
|                              | Eau douce                            | 6,83 mg/l   |
|                              | Sol                                  | 1,49 mg/kg  |
| tetradecanol (CAS: 112-72-1) | Eau douce                            | 0,001 mg/l  |
|                              | Sol                                  | 0,428 mg/kg |
|                              | Sédiment d'eau douce                 | 2,14 mg/kg  |
| Glycerine (CAS: 56-81-5)     | Station de traitement des eaux usées | 1000 mg/l   |
|                              | Eau douce                            | 0,885 mg/l  |
|                              | Sol                                  | 0,141 mg/kg |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

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

- Protection des yeux/du visage : Veuillez toujours porter des lunettes de protection lorsqu'on ne peut exclure un risque de contact du produit avec les yeux par inadvertance.  
Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166
- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : liquide

## Sterillium pure

|                                                                          |   |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forme                                                                    | : | liquide                                                                                  |
| Couleur                                                                  | : | incolore                                                                                 |
| Odeur                                                                    | : | d'alcool                                                                                 |
| Seuil olfactif                                                           | : | non déterminé                                                                            |
|                                                                          | : | non déterminé                                                                            |
| Point/intervalle d'ébullition                                            | : | 83 °C                                                                                    |
| Limite d'explosivité, inférieure /<br>Limite d'inflammabilité inférieure | : | Limite d'explosivité, inférieure<br>70 g/m <sup>3</sup><br>(20 °C)<br>Méthode: DIN 51649 |
| Point d'éclair                                                           | : | 24 °C<br>Méthode: ISO 1516                                                               |
| Température d'auto-inflammation                                          | : | 420 °C                                                                                   |
| pH                                                                       | : | 7,73                                                                                     |
| Viscosité                                                                |   |                                                                                          |
| Viscosité, cinématique                                                   | : | 2,76 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)<br>Méthode: OCDE ligne directrice 114                    |
| Solubilité(s)                                                            |   |                                                                                          |
| Hydrosolubilité                                                          | : | complètement miscible                                                                    |
| Solubilité dans d'autres solvants                                        | : | non déterminé                                                                            |
| Taux de dissolution                                                      | : | Donnée non disponible                                                                    |
| Coefficient de partage: n-<br>octanol/eau                                | : | Non applicable                                                                           |
| Stabilité de la dispersion                                               | : | Non applicable                                                                           |
| Pression de vapeur                                                       | : | 6 kPa (50 °C)                                                                            |
| Densité                                                                  | : | 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                           |

### 9.2 Autres informations

|                       |   |                                             |
|-----------------------|---|---------------------------------------------|
| Tension superficielle | : | 23,3 mN/m, 20 °C, OCDE ligne directrice 115 |
| Poids moléculaire     | : | Non applicable                              |

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

## Sterillium pure

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucune raisonnablement prévisible.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur.  
En plein soleil pendant une période de temps prolongée.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts  
Acides forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

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

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 13.300 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 8.500 mg/kg

#### Composants:

##### **Propane-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 5.000 mg/kg

##### **Propane-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 8.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 33,8 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): 4.032 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 5.000 mg/kg

##### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 27.200 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Cochon d'Inde): 56.750 mg/kg

## Sterillium pure

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

#### Composants:

##### **Propane-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **Propane-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Résultat : Pas d'irritation de la peau  
Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Produit:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation des yeux  
BPL : oui

#### Composants:

##### **Propane-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation des yeux

##### **Propane-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritant pour les yeux.

##### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Résultat : Pas d'irritation des yeux  
Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Sterillium pure

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

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

#### Sensibilisation respiratoire

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

### Composants:

#### Propane-2-ol (CAS: 67-63-0):

|              |   |                                                               |
|--------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Type de Test | : | Test de Buehler                                               |
| Espèce       | : | Cochon d'Inde                                                 |
| Résultat     | : | N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. |

#### Propane-1-ol (CAS: 71-23-8):

|              |   |                                                               |
|--------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Type de Test | : | Test de Maximalisation                                        |
| Espèce       | : | Cochon d'Inde                                                 |
| Méthode      | : | OCDE ligne directrice 406                                     |
| Résultat     | : | N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. |

#### tetradecanol (CAS: 112-72-1):

|          |   |                                                               |
|----------|---|---------------------------------------------------------------|
| Espèce   | : | Cochon d'Inde                                                 |
| Méthode  | : | OCDE ligne directrice 406                                     |
| Résultat | : | N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. |

### Mutagénicité sur les cellules germinales

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

### Composants:

#### Propane-2-ol (CAS: 67-63-0):

|                       |   |                                                                                                                   |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : | Type de Test: Test de Ames<br>Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique<br>Résultat: négatif |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Propane-1-ol (CAS: 71-23-8):

|                       |   |                                                  |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : | Type de Test: test in vitro<br>Résultat: négatif |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------|

### Cancérogénicité

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

### Toxicité pour la reproduction

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

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

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

### Toxicité à dose répétée

Donnée non disponible

### Danger par aspiration

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

## Sterillium pure

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

##### Produit:

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

##### Produit:

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

#### Expérience de l'exposition humaine

Donnée non disponible

#### Toxicologie, Métabolisme, Distribution

Donnée non disponible

#### Effets neurologiques

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### **Propane-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 8.692 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2.285 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 141 mg/l  
Durée d'exposition: 16 d

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10.500 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

##### **Propane-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 4.554 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2.300 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Chlorelle)): 1.150 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

## Sterillium pure

Type de Test: Inhibition de la croissance

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 9.170 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Type de Test: Inhibition de la croissance

Toxicité pour les microorganismes : CI50 (Bactérie): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: ISO 7346/2

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 3,2 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): > 10 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,0016 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

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

### **Glycerine (CAS: 56-81-5):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 54.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.955 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): > 2.900 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### **Produit:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

### **Composants:**

#### **Propane-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable

#### **Propane-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

#### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 60 %

## Sterillium pure

Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

### Glycerine (CAS: 56-81-5):

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 94 %  
Durée d'exposition: 24 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### Propane-2-ol (CAS: 67-63-0):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,05

#### Propane-1-ol (CAS: 71-23-8):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,25

#### tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 5,5

#### Glycerine (CAS: 56-81-5):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -1,76

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Composants:

#### Propane-2-ol (CAS: 67-63-0):

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Mobile dans les sols

#### tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Le produit s'évapore lentement.

Stabilité dans le sol : Remarques: Absorbé par le sol.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Produit:

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

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Produit:

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

## 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## Sterillium pure

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.<br>Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.<br><br>Les déchets doivent être éliminés conformément à l'Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (Ordonnance sur les déchets, OLED; RS 814.600), à l'Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD; RS 814.610) et à l'Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1). |
| Emballages contaminés | : Vider les restes.<br>Entreposer les récipients et les mettre à disposition pour le recyclage du matériel en accord avec les réglementations locales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1987 |
| ADR  | : UN 1987 |
| RID  | : UN 1987 |
| IMDG | : UN 1987 |
| IATA | : UN 1987 |

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

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| ADN  | : ALCOOLS, N.S.A.<br>(propane-2-ol, propane-1-ol) |
| ADR  | : ALCOOLS, N.S.A.<br>(propane-2-ol, propane-1-ol) |
| RID  | : ALCOOLS, N.S.A.<br>(propane-2-ol)               |
| IMDG | : ALCOHOLS, N.O.S.<br>(propan-2-ol, propan-1-ol)  |
| IATA | : Alcohols, n.o.s.<br>(propan-2-ol, propan-1-ol)  |

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

|      | Classe | Risques subsidiaires |
|------|--------|----------------------|
| ADN  | : 3    |                      |
| ADR  | : 3    |                      |
| RID  | : 3    |                      |
| IMDG | : 3    |                      |
| IATA | : 3    |                      |

#### 14.4 Groupe d'emballage

## Sterillium pure

### ADN

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

### ADR

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

### RID

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

### IMDG

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-D

### IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement : 366  
(avion cargo)  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

### IATA (Passager)

Instructions de conditionnement : 355  
(avion de ligne)  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### ADN

Dangereux pour l'environnement : non

### ADR

Dangereux pour l'environnement : non

### RID

Dangereux pour l'environnement : non

### IMDG

Polluant marin : non

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

## 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

## Sterillium pure

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

|                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement Européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides                                                                                         | :   | Numéro d'enregistrement: EU-0034602-0001 1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81)                                                                                                                                                                    | :   | Les conditions de limitation pour les annexes suivantes doivent être prises en compte:<br>Annexe 1.11 Substances liquides dangereuses<br><br>Annexe 2.12 Générateurs d'aérosols<br>Cette substance/mélange ne doit pas être utilisée dans des distributeurs d'aérosols destinés à être fournis au grand public à des fins de divertissement et décoratives. |
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)                                                               | :   | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).                                                                                                                                                  | :   | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux                                                                                                                  | :   | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ordonnance PIC, OPICChim (814.82)                                                                                                                                                                                                                           | :   | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.                                                                                   | P5c | LIQUIDES INFLAMMABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs<br>Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012)<br>Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)<br>Classe de pollution de l'eau | :   | 20.000 kg<br><br><br>Classe B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Composés organiques volatils                                                                                                                                                                                                                                | :   | Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV)<br>Contenu en composés organiques volatils (COV): 75 %                                                                                                                                                                                                                      |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance lorsqu'elle est utilisée pour les applications spécifiées.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|      |   |                                                                                         |
|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                   |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H319 | : | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H336 | : | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                  |
| H410 | : | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

## Sterillium pure

### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique             |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves                                             |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                                  |
| Flam. Liq.      | : Liquides inflammables                                                |
| STOT SE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |
| CH BAT          | : Switzerland. Liste des VBT                                           |
| CH SUVA         | : Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail           |
| CH SUVA / VME   | : valeur moyenne d'exposition                                          |
| CH SUVA / VLE   | : valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée             |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; BGW - Valeurs Limites Biologiques; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); LSPN - Liste des substances dangereuses notifiées (Chili); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procédure de classification:

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être inter-

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim 813.11)

### **Sterillium pure**

prêtées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CH / FR