

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : thermosept® BSK

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

Utilisation de la substance/du mélange : Additif

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fabricant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0)40/ 52100-0  
Téléfax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Importateur : Schülke & Mayr AG  
Hungerbuelstrasse 22  
  
8500 Frauenfeld  
Suisse  
Téléphone: +41 44 466 55 44  
Téléfax: +41-44-466 55 33  
mail.ch@schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com  
(schülke France SARL: +33-(0)-142914242)  
(schülke & Mayr AG: +41-444665544)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Tox Info Suisse: 145 (24 h)  
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

## 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

**Prévention:**  
P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:**  
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.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### Etiquetage supplémentaire

Le produit est classé conformément à l'Annexe I (2.6.4.5) de la (EC) 1272/2008.

## 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

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution des substances suivantes avec des additifs inoffensifs.

#### Composants

| Nom Chimique | No.-CAS | Classification | Concentration |
|--------------|---------|----------------|---------------|
|--------------|---------|----------------|---------------|

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

|                                                                 | No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregis-<br>trement               |                                                                                                                                                                           | (% w/w)      |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Alcools en C13-5, ramifiés et nor-<br>maux, butoxylés/éthoxylés | 111905-53-4<br>---<br>---<br>---                                  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Estimation de la<br>toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par<br>voie orale: 300,03<br>mg/kg | >= 10 - < 20 |
| propan-2-ol                                                     | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25-<br>XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux<br>central)                                                                               | >= 10 - < 20 |
| Alcools de type iso en C9-11, riches<br>en C10, éthoxylés       | 78330-20-8<br>---<br>---<br>---<br>---                            | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Estimation de la<br>toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par<br>voie orale: 500<br>mg/kg                                    | >= 1 - < 3   |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas d'inhalation : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et  
abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau.  
Faire boire des petites quantités d'eau.  
Consulter un médecin si nécessaire.

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

- Symptômes : Traiter de façon symptomatique.

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.

**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**

**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Poudre sèche  
Mousse  
Pulvérisateur d'eau  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés : Ne PAS utiliser un jet d'eau.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Pas d'information disponible.

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

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

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

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

Précautions individuelles : Pas de précautions spéciales requises.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

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

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

voir section 8 + 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

- Conseils pour une manipulation sans danger : Préparer la solution de travail comme indiqué sur l'(les) étiquette(s) et/ou la notice d'emploi.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.
- 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 : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.
- Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver le récipient bien fermé. Température de stockage recommandée: 5 - 25°C
- Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

- Utilisation(s) particulière(s) : aucun

**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    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------|
| propan-2-ol | 67-63-0                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLE                                | 400 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
|             | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, 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. |                                    |                                    |         |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VME                                | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA |
|             | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, 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. |                                    |                                    |         |

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

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

**thermosept® BSK** *No Change Service!*

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

|  |  |                               |                                               |        |
|--|--|-------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
|  |  | mmol/l<br>(Urine)             | de la période de travail                      |        |
|  |  | Acétone: 25 mg/l<br>(Sang)    | fin de l'exposition, de la période de travail | CH BAT |
|  |  | Acétone: 0.4 mmol/l<br>(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    |
|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|-----------|
| propan-2-ol         | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 888 mg/kg |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 500 mg/m3 |

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

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement                           | Valeur               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| propan-2-ol         | Eau douce                                                 | 140,9 mg/l           |
|                     | Eau de mer                                                | 140,9 mg/l           |
|                     | Sédiment d'eau douce                                      | 552 mg/kg            |
|                     | Sédiment marin                                            | 552 mg/kg            |
|                     | Sol                                                       | 28 mg/kg             |
|                     | Utilisation/rejet intermittent(e)                         | 140,9 mg/l           |
|                     | Effets sur les installations de traitement des eaux usées | 2251 mg/l            |
|                     | Oral(e)                                                   | 160 Aliments mg / kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection des mains  
Directive : Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Remarques : Protection contre les éclaboussures: Gants en caoutchouc nitrile jetables p.e. Dermatrill (Épaisseur de la couche: 0,11 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection. Contact prolongé: Gants en caoutchouc nitrile p.e. Camatrill (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,40 mm) ou gants en caoutchouc butyle p.e. Butoject (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,70 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection.

Protection de la peau et du corps : Uniforme de travail ou veste de laboratoire.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures de protection : Éviter le contact avec les yeux.

**thermosept® BSK**      *No Change Service!*

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|                                                                       |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Etat physique                                                         | : liquide                              |
| Couleur                                                               | : incolore                             |
| Odeur                                                                 | : d'alcool                             |
| Seuil olfactif                                                        | : non déterminé                        |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : < -5 °C                              |
| Température de décomposition                                          | Donnée non disponible                  |
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : env. 80 °C                           |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Donnée non disponible                |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Donnée non disponible                |
| Point d'éclair                                                        | : 37 °C<br>Méthode: DIN 51755 Part 1   |
| Température d'auto-inflammation                                       | : Donnée non disponible                |
| pH                                                                    | : 7 (20 °C)<br>Concentration: 100 %    |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique                                     | : Donnée non disponible                |
| Temps d'écoulement                                                    | : < 15 s à 20 °C<br>Méthode: DIN 53211 |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : (20 °C)<br>complètement soluble      |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : Non applicable                       |
| Pression de vapeur                                                    | : env. 35 hPa (20 °C)                  |
| Densité                                                               | : env. 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)  |

**thermosept® BSK**      *No Change Service!*

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

## 9.2 Autres informations

Explosifs : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

Inflammabilité (liquides) : N'entretient pas la combustion.

Combustibilité soutenue : Maintient la combustibilité: non

Taux de corrosion du métal : Non corrosif pour les métaux.

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucune raisonnablement prévisible.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Ne jamais mélanger les concentrés directement.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune raisonnablement prévisible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

**Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**



**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg             |
|                                 | Estimation de la toxicité aiguë: 300,03 mg/kg |
|                                 | Méthode: Méthode de calcul                    |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : Remarques: Donnée non disponible            |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : Remarques: Donnée non disponible            |

**propan-2-ol:**

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 (Rat): 5.840 mg/kg          |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : CL50 (Rat): 39 mg/l              |
|                                 | Durée d'exposition: 4 h            |
|                                 | Atmosphère de test: vapeur         |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Lapin): 13.900 mg/kg       |
|                                 | Méthode: OCDE ligne directrice 402 |

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg            |
|                                 | Méthode: Valeur de littérature             |
|                                 | Remarques: Nocif en cas d'ingestion.       |
|                                 | Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg |
|                                 | Méthode: Méthode de calcul                 |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : Remarques: Donnée non disponible         |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : Remarques: Donnée non disponible         |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Espèce   | : Lapin                        |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 404    |
| Résultat | : Irritation légère de la peau |

**propan-2-ol:**

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Résultat | : Pas d'irritation de la peau |
|----------|-------------------------------|

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Espèce   | : Lapin                       |
| Méthode  | : Valeur de littérature       |
| Résultat | : Pas d'irritation de la peau |

**thermosept® BSK**      *No Change Service!*

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:**

**Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Espèce   | : Lapin                     |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 405 |
| Résultat | : Irritation des yeux       |

**propan-2-ol:**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Résultat | : Irritation des yeux |
|----------|-----------------------|

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

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

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**propan-2-ol:**

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

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Remarques | : Donnée non disponible |
|-----------|-------------------------|

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro                                | : Type de Test: Épreuve de mutagenèse microbienne (test d'Ames)<br>Résultat: négatif |
| Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation | : Non mutagène dans le test d'Ames.                                                  |

**propan-2-ol:**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type de Test: Test de Ames<br>Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur Esche- |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

richia Coli  
Résultat: N'est pas mutagène

Génotoxicité in vivo : Espèce: Souris  
Méthode: Mutagénicité: Essai du micronoyau  
Résultat: N'est pas mutagène

Mutagénicité sur les cellules : Non mutagène dans le test d'Ames.  
germinales- Evaluation

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**propan-2-ol:**

Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**

Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible  
- Evaluation

**propan-2-ol:**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 400 Poids corporel mg / kg

Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
- Evaluation

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

**thermosept® BSK**      *No Change Service!*

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

**II**

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**

**II** Remarques : Donnée non disponible

**propan-2-ol:**

**II** Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

**II** Remarques : Donnée non disponible

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**

**II** Remarques : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

**propan-2-ol:**

**II** Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

**II** Remarques : Donnée non disponible

**Toxicité à dose répétée**

**Composants:**

**propan-2-ol:**

**II** Remarques : Donnée non disponible

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**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

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

0,1 % ou plus.

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Composants:**

**Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**

|                                                                                    |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                                         | : CL50 (Leuciscus idus): > 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en statique                               |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en semi-statique         |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202 |

**propan-2-ol:**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 9.640 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                                    |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                                                                                              |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br><br>CE50 (Algues vertes): 1.800 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 d |

**Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

|                                                          |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                               | : (Leuciscus idus(Ids)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: DIN 38412 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua- | : CE50 (Daphnia (Daphnie)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                    |

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

|                                                |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tiques                                         | Méthode: DIN 38412                                                                                                |
| Toxicité pour les<br>algues/plantes aquatiques | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100<br>mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: DIN 38412 |

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### **Alcools en C13-5, ramifiés et normaux, butoxylés/éthoxylés:**

|                  |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Facilement biodégradable.<br>Biodégradation: > 60 %<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Méthode: OCDE ligne directrice 301F |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **propan-2-ol:**

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Facilement biodégradable. |
|------------------|---------------------------------------|

#### **Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

|                  |                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Facilement biodégradable.<br>Biodégradation: > 60 %<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### **propan-2-ol:**

|                                           |                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulation                           | : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation<br>(log Pow <= 4). |
| Coefficient de partage: n-<br>octanol/eau | : log Pow: 0,05 (20 °C)<br>Méthode: OCDE ligne directrice 107                   |

#### **Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bioaccumulation                           | : Remarques: Aucune raisonnablement prévisible. |
| Coefficient de partage: n-<br>octanol/eau | : Remarques: Non applicable                     |

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Composants:

#### **propan-2-ol:**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Mobilité | : Remarques: Mobile dans les sols |
|----------|-----------------------------------|

#### **Alcools de type iso en C9-11, riches en C10, éthoxylés:**

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Mobilité | : Remarques: Absorbé par le sol. |
|----------|----------------------------------|

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

## II

### 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

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit selon le numéro OMoD (l'ordonnance sur les mouvements de déchets)  
Les résidus de produit sont considérés comme des déchets spéciaux et ne doivent donc pas être jetés avec les ordures ménagères ni déversés dans les canalisations. L'élimination de ces déchets doit être effectuée dans un point de collecte ou via une entreprise agréée.

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

Code d'élimination des déchets : VEVA 070601

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

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

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

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

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

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

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

**14.4 Groupe d'emballage**

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

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Remarques : Non classée comme entretenant la combustion selon les réglementations de transport.

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

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

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81) : Les conditions de limitation pour les annexes suivantes doivent être prises en compte: Annexe 1.11 Substances liquides dangereuses  
REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Ordonnance PIC, OPICChim (814.82) : Non applicable

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

Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)  
Classe de pollution de l'eau : Classe B

Composés organiques volatils : La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 10 %

**Autres réglementations:**



**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

Ces informations ne sont pas disponibles.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

|       |                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                                                               |
| TSCA  | : Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.                                                                      |
| AIIC  | : Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire, des obligations/restrictions réglementaires s'appliquent                                       |
| DSL   | : Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.<br><br>2-méthyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-one |
| ENCS  | : N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                                                              |
| ISHL  | : N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                                                              |
| KECI  | : N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                                                              |
| PICCS | : N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                                                              |
| IECSC | : N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                                                              |
| NZIoC | : N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                                                              |
| TECI  | : N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                                                              |

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Exempt

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte complet pour phrase H**

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Liquide et vapeurs très inflammables.                                            |
| H302 | : Nocif en cas d'ingestion.                                                        |
| H318 | : Provoque de graves lésions des yeux.                                             |
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                         |
| H336 | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                           |
| H412 | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Texte complet pour autres abréviations**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                                       |
| 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           |

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

CH SUVA / VME : valeur moyenne d'exposition  
CH SUVA / VLE : valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée

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

Eye Irrit. 2

H319

**Procédure de classification:**

Méthode de calcul

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

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

**thermosept® BSK**      **No Change Service!**

Version  
03.07

Date de révision:  
16.09.2022

Date de dernière parution: 01.06.2022

---

de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé-ment 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.