

**thermosept X-tra**     **No Change Service!**

Version 03.01

Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : thermosept X-tra

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fabricant/Fournisseur : Schülke & Mayr AG  
Sihlfeldstr. 58  
8003 Zürich  
Suisse  
Téléphone: +41444665544  
Téléfax: +41444665533  
mail.ch@schuelke.com  
www.schuelke.com

Personne de contact : Application Department HI  
+49 (0)40/ 521 00 544  
ADHI@schuelke.com  
(Schülke France SARL: +33-0149698378)  
(Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145 (24 h)  
Numéro d'appel d'urgence : +41444665544  
+49 (0)40 / 52 100 -0

**SECTION 2: Identification des dangers**

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

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

Irritation cutanée, Catégorie 2

H315: Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Irritant

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

**thermosept X-tra** *No Change Service!*

Version 03.01 Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence : P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
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.

Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux : Étiquetage conformément au Règlement 648/2004: (5 - 15% agents tensioactifs anioniques, < 5 % tensioactifs non ioniques, < 5% Polycarboxylates, enzymes)

**2.3 Autres dangers**

Ce mélange contient de substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

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

**Composants dangereux**

Nom Chimique	Index-Numéro No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistre- ment	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
Cumènesulfonate de sodium	15763-76-5 239-854-6 01- 2119489411- 37-XXXX	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel	Non attribuée ---	Xn; R20/21/22 C; R34	Met. Corr. 1; H290	5 - 15 %

**thermosept X-tra** **No Change Service!**

Version 03.01 Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

de trisodium	01-0000016977-53-XXXX			
2-Aminoéthanol	603-030-00-8 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-XXXX	Xn; R20/21/22 C; R34	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	< 5 %
Étasulfate-de-sodium	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23-XXXX	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther	120313-48-6 Polymer	Xi; R38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	< 1 %
Subtilisine	647-012-00-8 9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38-XXXX	Xn; R22 Xi; R37/38 Xi; R41 Xn; R42 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 1; H400	< 1 %
Glycérol	56-81-5 200-289-5			< 20 %
Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther	111905-53-4 Polymer	Xi; R36/38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas d'inhalation : Assurer une ventilation adéquate. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir. Boire de l'eau par mesure de précaution. Appeler immédiatement un médecin.

**thermosept X-tra**    **No Change Service!**

Version 03.01    Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

---

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

Symptômes : Traiter de façon symptomatique.

**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.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**Moyens d'extinction appropriés : Poudre sèche, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Jet d'eau pulvérisée

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 : Pas d'information disponible.

Risque spécifique de la substance ou du produit lui-même, de ses produits de combustion ou des gaz dégagés : En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'):, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Sol très glissant suite au déversement du produit.

**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 sections**

voir section 8 + 13

**thermosept X-tra** *No Change Service!*

Version 03.01 Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Conseils pour une manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel. Ne jamais mélanger les concentrés directement.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu. Le produit lui-même ne brûle pas.
- Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

**7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte 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 : Température de stockage recommandée: 5 - 25°C Tenir à l'abri du froid, de la chaleur et de la lumière soleil.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.

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

- Utilisation(s) particulière(s) : aucun

**SECTION 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
Glycérol	56-81-5	Valeur limite acceptable	50 mg/m <sup>3</sup> (Aérosol)	SUVA
Glycérol	56-81-5	Valeur limite à courte terme	100 mg/m <sup>3</sup> (Aérosol)	SUVA
2-Aminoéthanol	141-43-5	Valeur limite acceptable	2 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	SUVA
2-Aminoéthanol	141-43-5	Valeur limite à courte terme	4 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	SUVA
2-Aminoéthanol	141-43-5	Valeur limite à courte terme	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	EC/2000/39
2-Aminoéthanol	141-43-5	Valeur limite acceptable	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	EC/2000/39
Subtilisine	9014-01-1	Valeur limite à courte terme	0,00006 mg/m <sup>3</sup>	SUVA

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

- Cumènesulfonate de sodium : Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Contact avec la peau, Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques, Valeur: 7,6 mg/kg

**thermosept X-tra** No Change Service!

Version 03.01

Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

	Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Inhalation, Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques, Valeur: 53,6 mg/kg
alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium	: Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Inhalation, Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques, Valeur: 40 mg/m <sup>3</sup>
	Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Inhalation, Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux, Valeur: 4 mg/m <sup>3</sup>
	Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Inhalation, Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets spécifiques, Effets locaux, Valeur: 40 mg/m <sup>3</sup>
2-Aminoéthanol	: Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Contact avec la peau, Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques, Valeur: 1 mg/kg
	Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Inhalation, Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux, Valeur: 3,3 mg/m <sup>3</sup>
Étasulfate-de-sodium	: Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Contact avec la peau, Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques, Valeur: 4060 mg/kg
	Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Inhalation, Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques, Valeur: 285 mg/kg
Subtilisine	: Utilisation finale: Utilisation professionnelle, Voies d'exposition: Contact avec la peau, Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux, Valeur: 2000 ppm

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

Cumènesulfonate de sodium	: Eau douce, Valeur: 0,23 mg/l Utilisation/rejet intermittent(e), Valeur: 2,3 mg/l Station de traitement des eaux usées, Valeur: 100 mg/l
alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium	: Eau douce, Valeur: 2,0 mg/l
	Eau de mer, Valeur: 0,2 mg/l Utilisation/rejet intermittent(e), Valeur: 1 mg/l Effets sur les installations de traitement des eaux usées, Valeur: 100 mg/l Sédiment d'eau douce, Valeur: 24 mg/kg Sol, Valeur: 2,5 mg/kg
2-Aminoéthanol	: Eau douce, Valeur: 0,085 mg/l Eau de mer, Valeur: 0,0085 mg/l Utilisation/rejet intermittent(e), Valeur: 0,025 mg/l Effets sur les installations de traitement des eaux usées, Valeur: 100 mg/l Sédiment d'eau douce, Valeur: 0,425 mg/kg Sédiment marin, Valeur: 0,0425 mg/kg Sol, Valeur: 0,035 mg/kg
Étasulfate-de-sodium	: Eau douce, Valeur: 0,1357 mg/l Eau de mer, Valeur: 0,0136 mg/l Sédiment d'eau douce, Valeur: 1,5 mg/kg Sédiment marin, Valeur: 0,15 mg/kg Sol, Valeur: 0,22 mg/kg Effets sur les installations de traitement des eaux usées, Valeur: 1,35 mg/l

**thermosept X-tra No Change Service!**

Version 03.01 Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

**8.2 Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuelle**

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166
- Protection des mains : Protection contre les éclaboussures: Gants en caoutchouc nitrile jetables p.e. Dermatril (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. Camatril (>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 respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Mesures de protection : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

- Conseils généraux : Éviter la pénétration dans le sous-sol.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- Aspect : liquide
- Couleur : jaune
- Odeur : caractéristique
- Seuil olfactif : non déterminé
- Point d'éclair : > 100 °C, DIN 51755 Part 1
- Température d'auto-inflammabilité : Non applicable
- Inflammabilité : N'entretient pas la combustion.
- Propriétés explosives : Non applicable
- Propriétés comburantes : Non applicable
- pH : env. 11, 20 °C, concentré
- Point de fusion/point de congélation : < -5 °C
- Température de décomposition : Non applicable
- Point/intervalle d'ébullition : env. 100 °C,
- Pression de vapeur : Donnée non disponible,
- Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
- Densité : env. 1,1 g/cm<sup>3</sup>, 20 °C
- Hydrosolubilité : dans toutes les proportions, 20 °C
- Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable
- Viscosité, dynamique : env. 9 mPa\*s, ISO 3219,
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

**thermosept X-tra**    **No Change Service!**

Version 03.01    Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

Donnée non disponible

## SECTION 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

Réagit au contact des acides.

### 10.4 Conditions à éviter

Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Incompatibilité possible avec des matériaux qui sont sensibles aux alcalis.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune raisonnablement prévisible.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 5000 mg/kg, Estimation de la toxicité orale aiguë, conformément à la méthode de calcul décrite dans le SGH (Système Général Harmonisé), Partie 3, Chapitre 3.1

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 25 mg/l, conformément à la méthode de calcul décrite dans le SGH (Système Général Harmonisé), Partie 3, Chapitre 3.1

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 5000 mg/kg, conformément à la méthode de calcul décrite dans le SGH (Système Général Harmonisé), Partie 3, Chapitre 3.1

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Produit

Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Produit

Provoque des lésions oculaires graves.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

##### Composants:

##### **Cumènesulfonate de sodium:**

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. Test de Buehler, Cochon d'Inde,



**thermosept X-tra No Change Service!**

Version 03.01 Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée  
03.04.2012

OCDE ligne directrice 406

**alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium:**

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. Test de Maximalisation (GPMT), Cochon d'Inde, OCDE ligne directrice 406

**2-Aminoéthanol:**

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. Test de Maximalisation (GPMT), Cochon d'Inde, OCDE ligne directrice 406

**Étasulfate-de-sodium:**

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. OCDE ligne directrice 429

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Donnée non disponible

**Subtilisine:**

Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire. largement basé sur l'évidence chez l'homme

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Donnée non disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales****Composants:****Cumènesulfonate de sodium:**

Génotoxicité in vitro : Non mutagène dans le test d'Ames. Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur Salmonella thyphimurium, avec ou sans activation métabolique, OCDE ligne directrice 471

Génotoxicité in vivo : non mutagénique, Test du micronucleus in vivo, Souris, Oral(e)

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

**alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium:**

Génotoxicité in vitro : négatif Test de Ames, OCDE ligne directrice 471

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

**2-Aminoéthanol:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène., Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.

**Étasulfate-de-sodium:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Donnée non disponible

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Donnée non disponible

**Subtilisine:**

Génotoxicité in vitro : non mutagénique OCDE ligne directrice 471

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Donnée non disponible

**Cancérogénicité****Composants:****Cumènesulfonate de sodium:**

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

**alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium:**

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancéri-

**thermosept X-tra No Change Service!**

Version 03.01 Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

gène.

**2-Aminoéthanol:**

Cancérogénicité - Evaluation : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.

**Étasulfate-de-sodium:**

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Subtilisine:**

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction****Composants:****Cumènesulfonate de sodium:**

Incidences sur le développement du fœtus : Rat, Oral(e), NOAEL: 3.000 mg/kg, NOAEL: 3.000 mg/kg

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : étude scientifiquement injustifiée

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

**alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium:**

Incidences sur le développement du fœtus : Rat, Oral(e), NOAEL: &gt; 2.000 mg/kg

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

Tératogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur le développement du fœtus.

**2-Aminoéthanol:**

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

Tératogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur le développement du fœtus.

**Étasulfate-de-sodium:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Donnée non disponible

Tératogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Donnée non disponible

Tératogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Subtilisine:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Donnée non disponible

Tératogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Donnée non disponible

Tératogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

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

**thermosept X-tra** No Change Service!

Version 03.01 Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

**2-Aminoéthanol:**

Peut irriter les voies respiratoires.

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

Donnée non disponible

**Toxicité à dose répétée****Composants:****Cumènesulfonate de sodium:**

Souris: NOAEL: 440 mg/kg, LOAEL: 1.300 mg/kg, Dermale, Peau, Toxicité subchronique

**Toxicité par aspiration**

Donnée non disponible

**Information supplémentaire****Produit**

Le produit n'a pas été testé.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Composants:****Cumènesulfonate de sodium:**

- Toxicité pour les poissons : CL50: > 100 mg/l, 96 h, Valeur de littérature  
 Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l, 48 h  
 Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l, 72 h

**alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio): > 200 mg/l, 96 h, OCDE ligne directrice 203  
 Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): > 200 mg/l, 48 h, OCDE Ligne directrice 202  
 Toxicité pour les algues : CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): > 200 mg/l, 72 h, Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3.  
 Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : > 200 mg/l, 28 d, OCDE Ligne directrice 204  
 Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : > 200 mg/l, 21 d, OCDE Ligne directrice 202

**2-Aminoéthanol:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): 349 mg/l, 96 h, Essai en semi-statique, Testé selon la directive 92/69/CEE.  
 Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 65 mg/l, 48 h, CEE 84/449  
 Toxicité pour les algues : CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 2,5 mg/l, 72 h, OCDE Ligne directrice 201  
 Toxicité pour les poissons : 1,2 mg/l, 30 d

**thermosept X-tra No Change Service!**

Version 03.01 Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

(Toxicité chronique)

Toxicité pour la daphnie et : 0,85 mg/l, 21 d, OCDE Ligne directrice 211

les autres invertébrés aqua-  
tiques (Toxicité chronique)**Étasulfate-de-sodium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): &gt; 100 mg/l, 96 h

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia (Daphnie)): &gt; 100 mg/l, 48 h

les autres invertébrés aqua-  
tiquesToxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): > 100 mg/l,  
72 h**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l, 96 h

Toxicité pour la daphnie et : CE50: 1 mg/l, 48 h

les autres invertébrés aqua-  
tiques

Toxicité pour les algues : CE50: 0,1 - 1 mg/l, 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë : 1

pour le milieu aquatique)

**Subtilisine:**

Toxicité pour les poissons : CL50: 8,2 mg/l, 96 h, OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia magna): 0,586 mg/l, 48 h, OCDE Ligne direc-  
trice 202les autres invertébrés aqua-  
tiques

Toxicité pour les algues : CE50r: 0,83 mg/l, 72 h, OCDE Ligne directrice 201

Facteur M (Toxicité aiguë : 1

pour le milieu aquatique)

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l, 48 h

Toxicité pour la daphnie et : CE50: 0,1 - 1 mg/l, 48 h

les autres invertébrés aqua-  
tiques

Toxicité pour les algues : CE50: 0,1 - 1 mg/l, 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë : 1

pour le milieu aquatique)

**12.2 Persistance et dégradabilité****Produit**Biodégradabilité : Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.  
OCDE 301D / CEE 84/449 C6**Composants:****Cumènesulfonate de sodium:**

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

**Étasulfate-de-sodium:**Biodégradabilité : Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.  
OCDE 301D / CEE 84/449 C6**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

**Subtilisine:**

Biodégradabilité : Donnée non disponible

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**Biodégradabilité : Facilement biodégradable. > 60 o/o, 28 d, OCDE 301B/ ISO  
9439/ CEE 84/449 C5**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**thermosept X-tra**    **No Change Service!**

Version 03.01    Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée  
03.04.2012**Produit**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

**Composants:****Cumènesulfonate de sodium:**

Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

**alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium:**

Bioaccumulation : On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow &lt;= 4).

**2-Aminoéthanol:**

Bioaccumulation : On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow &lt;= 4).

**Étasulfate-de-sodium:**

Bioaccumulation : Donnée non disponible

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Bioaccumulation : Une accumulation dans les organismes aquatiques est peu probable .

**Subtilisine:**

Bioaccumulation : Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Bioaccumulation : Donnée non disponible

**12.4 Mobilité dans le sol****Composants:****Cumènesulfonate de sodium:**

Mobilité : On ne s'attend pas à une absorption par le sol.

**alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium:**

Mobilité : On ne s'attend pas à une absorption par le sol.

**2-Aminoéthanol:**

Mobilité : On ne s'attend pas à une absorption par le sol.

**Étasulfate-de-sodium:**

Mobilité : Donnée non disponible

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Mobilité : Absorbé par le sol.

**Subtilisine:**

Mobilité : Non applicable

**Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:**

Mobilité : Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****Produit**

Ce mélange contient de substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

**12.6 Autres effets néfastes****Produit**

Information écologique supplémentaire : aucun

**thermosept X-tra**     **No Change Service!**

Version 03.01     Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

---

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- Produit : Eliminer le produit selon le numéro d'élimination des déchets européen. (CED).
- Emballages contaminés : Donner les emballages vides à une entreprise de recyclage.
- Code d'élimination des déchets : CED 070601
- Code d'élimination des déchets(Groupe) : Déchets de production, de préparation, de vente et de l'application (HZVA) de graisses, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de produits pour la protection personnelle.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.4 Groupe d'emballage**

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**

Équipement de protection individuel, voir section 8.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

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

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

Réglementation sur les risques d'accident majeur impliquant des substances dangereuses : La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

Composés organiques volatils : aucun, Directive 2010/75/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils

**thermosept X-tra No Change Service!**

Version 03.01 Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée  
03.04.2012

Autres réglementations : Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Exempt

**SECTION 16: Autres informations****Texte complet pour phrases R**

R20/21/22 : Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
 R22 : Nocif en cas d'ingestion.  
 R34 : Provoque des brûlures.  
 R36 : Irritant pour les yeux.  
 R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.  
 R37/38 : Irritant pour les voies respiratoires et la peau.  
 R38 : Irritant pour la peau.  
 R41 : Risque de lésions oculaires graves.  
 R42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.  
 R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Texte complet pour phrase H**

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.  
 H302 : Nocif en cas d'ingestion.  
 H312 : Nocif par contact cutané.  
 H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
 H315 : Provoque une irritation cutanée.  
 H318 : Provoque des lésions oculaires graves.  
 H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H332 : Nocif par inhalation.  
 H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 H335 : Peut irriter les voies respiratoires.  
 H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Texte complet pour autres abréviations**

Acute Tox.	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	Toxicité aiguë pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	Toxicité chronique pour le milieu aquatique
Eye Dam.	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritation oculaire
Met. Corr.	Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux
Resp. Sens.	Sensibilisation respiratoire
Skin Corr.	Corrosion cutanée
Skin Irrit.	Irritation cutanée
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

**thermosept X-tra**     **No Change Service!**

Version 03.01     Date de révision 20.03.2015

Date de dernière parution 12.12.2014

Date de la première version publiée

03.04.2012

---

**Information supplémentaire**

|| Les changements envers la dernière édition!!!

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 interprétées 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.