

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : Thermosept alka clean forte

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 sécuritéFabricant/Fournisseur : Schülke & Mayr AG
Sihlfeldstr. 58
8003 Zürich
Suisse
Téléphone: +41444665544
Téléfax: +41444665533
mail.ch@schuelke.com
www.schuelke.comPersonne 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 alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

Pictogrammes de danger	:		
Mention d'avertissement	:	Attention	
Mentions de danger	:	H315 H319	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseils de prudence	:	P280 P302+P352 P305+P351+P338 P337+P313	Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. 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.
Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux	:	Étiquetage conformément au Règlement 648/2004: (< 5% agents tensioactifs anioniques, < 5 % tensioactifs non ioniques, < 5% Polycarboxylates, < 5 % NTA (acide nitrilotriacétique) et sels,, enzymes)	

2.3 Autres dangers

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

Pas de dangers particuliers connus.

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 (%)
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 %

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

Nitrilotriacétate de tri-sodium	607-620-00-6 5064-31-3 225-768-6	Xn; R22 Xi; R36 Xn; R40	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351	< 5 %
Cumènesulfonate de sodium	15763-76-5 239-854-6 01- 2119489411- 37-XXXX	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Acide silique, sel de potassium	1312-76-1 215-199-1 01- 2119456888- 17-XXXX	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Hydroxyde de potassium	019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3 01- 2119487136- 33-XXXX	Xn; R22 C; R35	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	< 2 %
Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther	111905-53-4 Polymer	Xi; R36/38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	< 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 de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
 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. 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. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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.

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Poudre sèche, Dioxyde de carbone (CO₂), Jet d'eau pulvérisée, Mousse

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 (CO₂), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO_x)

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 : Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

Conseils pour une manipulation sans danger : 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.

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée
22.03.2012

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 : Tenir à l'écart de la chaleur. Protéger du rayonnement solaire. Conserver le récipient bien fermé.
- Précautions pour le stockage en commun : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson. 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**

|| aucun(e)

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

- 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
- Nitritotriacétate de trisodium : Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Inhalation, Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets systémiques, Effets locaux, Valeur: 5,25 mg/m³
Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Inhalation, Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques, Effets locaux, Valeur: 3,5 mg/m³
- 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
Utilisation finale: Travailleurs, Voies d'exposition: Inhalation, Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques, Valeur: 53,6 mg/kg

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

- 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
- Nitritotriacétate de trisodium : Eau douce, Valeur: 0,93 mg/l
Eau de mer, Valeur: 0,093 mg/l
Sédiment d'eau douce, Valeur: 3,64 mg/kg

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

	Sédiment marin, Valeur: 0,364 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées, Valeur: 540 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e), Valeur: 0,915 mg/l
	Sol, Valeur: 0,182 mg/kg
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

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. 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 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	: pratiquement sans colore
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: non déterminé
Point d'éclair	: > 70 °C, DIN 51755 Part 1
Température d'auto-inflammabilité	: Non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Inflammabilité	: N'entretient pas la combustion.
Propriétés explosives	: Non applicable
Propriétés comburantes	: Non applicable
pH	: 12 - 12,8, 20 °C, concentré
Point de fusion/point de congélation	: < -5 °C
Température de décomposition	: Non applicable
Point/intervalle d'ébullition	: env. 100 °C,

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée
22.03.2012

Pression de vapeur	: Donnée non disponible,
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité	: env. 1,1 g/cm ³ , 20 °C
Hydrosolubilité	: dans toutes les proportions, 20 °C
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Non applicable
Viscosité, dynamique	: env. 3 mPa*s, ISO 3219,
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible

9.2 Autres informations

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: > 50 mg/l, 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 voie cutanée	: Estimation de la toxicité aiguë: > 15000 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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

Produit

|| Provoque une irritation cutanée., Méthode de calcul

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Produit**

|| Provoque une sévère irritation des yeux., Méthode de calcul

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Composants:****Étasulfate-de-sodium:**

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

Nitrilotriacétate de trisodium:

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

Cumènesulfonate de sodium:

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

|| **Acide silique, sel de potassium:**

|| Donnée non disponible

Hydroxyde de potassium:

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

Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:

Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales**Composants:****Étasulfate-de-sodium:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Donnée non disponible

Nitrilotriacétate de trisodium:

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

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.

|| **Acide silique, sel de potassium:**

|| Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Donnée non disponible

Hydroxyde de potassium:

Génotoxicité in vitro : Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.

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:**

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

Étasulfate-de-sodium:

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

Nitritotriacétate de trisodium:

Cancérogénicité - Evaluation : Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

Cumènesulfonate de sodium:

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

Acide silique, sel de potassium:

|| Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

Hydroxyde de potassium:

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction**Composants:****Étasulfate-de-sodium:**Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible
- Evaluation

Tératogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

Nitritotriacétate de trisodium:Toxicité pour la reproduction : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la ferti-lité.
- Evaluation

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

Cumènesulfonate de sodium:Incidences sur le dévelop- : Rat, Oral(e), NOAEL: 3.000 mg/kg, NOAEL: 3.000 mg/kg
pement du fœtus

Toxicité pour la reproduction : étude scientifiquement injustifiée

- Evaluation

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

|| Acide silique, sel de potassium:|| Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible
- Evaluation

|| Tératogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

Hydroxyde de potassium:Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible
- Evaluation

Tératogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible
- Evaluation

Tératogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Toxicité à dose répétée**Composants:**

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

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**

Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Composants:****Étasulfate-de-sodium:**

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

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

les autres invertébrés aqua-
tiquesToxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): > 100 mg/l,
72 h**Nitrioltriacétate de trisodium:**Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100
mg/l, 96 hToxicité pour la daphnie et : CE50 (Gammarus salinus (Amphipode)): 98 mg/l, 96 h
les autres invertébrés aqua-
tiquesToxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 91,5
mg/l, 72 h, Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3.**Cumènesulfonate de sodium:**

Toxicité pour les poissons : CL50: > 100 mg/l, 96 h, Valeur de littérature

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l, 48 h
les autres invertébrés aqua-
tiquesToxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100
mg/l, 72 h**|| Acide silique, sel de potassium:**Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 301 - 478
mg/l, 96 hToxicité pour la daphnie et : CE0 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 500 mg/l, 24 h
les autres invertébrés aqua-
tiques

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

Hydroxyde de potassium:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Gambusia affinis (Guppy sauvage)): 80 mg/l, 96 h

Toxicité pour la daphnie et : Donnée non disponible
les autres invertébrés aqua-
tiques

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:

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

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

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

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

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

12.2 Persistance et dégradabilité**Produit**

Biodégradabilité : Facilement biodégradable. OCDE 301D / CEE 84/449 C6

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : env. 1.523 mg/l, solution de 1%

Composants:**Étasulfate-de-sodium:**

Biodégradabilité : Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié. OCDE 301D / CEE 84/449 C6

Nitritotriacétate de trisodium:

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

Cumènesulfonate de sodium:

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

Acide siliquique, sel de potassium:

Biodégradabilité : Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

Hydroxyde de potassium:

Biodégradabilité : Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:

Biodégradabilité : Facilement biodégradable. > 60 o/o, 28 d, OCDE 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Produit**

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

Composants:**Étasulfate-de-sodium:**

Bioaccumulation : Donnée non disponible

Nitritotriacétate de trisodium:

Bioaccumulation : Espèce: Brachydanio rerio, 96 d, Facteur de bioconcentration (FBC): < 3, En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

Cumènesulfonate de sodium:

Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

Acide siliquique, sel de potassium:

Bioaccumulation : complètement soluble

Hydroxyde de potassium:

Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

Alkyl-polyéthylèneglykol-polybutylenglykoléther:

Bioaccumulation : Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol**Composants:****Étasulfate-de-sodium:**

Mobilité : Donnée non disponible

Nitritotriacétate de trisodium:

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée
22.03.2012

Mobilité : Mobile dans les sols

Cumènesulfonate de sodium:

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

Acide silique, sel de potassium:

Mobilité : Donnée non disponible

Hydroxyde de potassium:

Mobilité : Donnée non disponible

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

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

Thermosept alka clean forte **No Change Service!**

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée

22.03.2012

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

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**

R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R35 : Provoque de graves brûlures.
R36 : Irritant pour les yeux.
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
R38 : Irritant pour la peau.
R40 : Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.
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.
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.
H351 : Susceptible de provoquer le cancer.
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Texte complet pour autres abréviations

Thermosept alka clean forte *No Change Service!*

Version 03.00 Date de révision 25.11.2014

Date de dernière parution 29.10.2012

Date de la première version publiée
22.03.2012

Acute Tox.	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	Toxicité aiguë pour le milieu aquatique
Carc.	Cancérogénicité
Eye Dam.	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritation oculaire
Met. Corr.	Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux
Skin Corr.	Corrosion cutanée
Skin Irrit.	Irritation cutanée

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.