

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : thermodent® alka clean

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente

Restrizioni d'uso raccomandate : Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore : Schülke & Mayr GmbH
 Robert-Koch-Str. 2
 22851 Norderstedt
 Germany
 Telefono: +4940521000
 Telefax: +494052100318
 mail@schuelke.com
 www.schuelke.com

Persona da contattare : Application Department HI
 +49 (0)40/ 521 00 544
 ADHI@schuelke.com
 (Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590)
 (Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Centro Antiveleni: 06 305 4343
 Numero telefonico di emergenza : +49 (0)40 / 52 100 -0

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta

|| Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

Pittogrammi di pericolo	:		
Avvertenza	:	Attenzione	
Indicazioni di pericolo	:	H315 H319	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	:	P280 P302+P352 P305+P351+P338 P337+P313	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Etichettatura speciale di determinate miscele : Etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 648/2004: (< 5% surfattanti anionici, < 5 % tensioattivi non ionici, < 5% Policarbossilati, < 5 % NTA (acido nitrilotriacetico) ed i sali,, enzimi)

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).
Non sono noti pericoli particolari.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	Indice-Numero N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Etasolfato-di-sodio	126-92-1 204-812-8 01- 2119971586- 23-XXXX	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Nitrilotriacetato di trisodio	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 %
Cumensolfonato di	15763-76-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

sodio	239-854-6 01- 2119489411- 37-XXXX			
Acido silicico, sale potassico	1312-76-1 215-199-1 01- 2119456888- 17-XXXX	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Idrossido di potassio	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 %
Alcool poliglikoleteri grassi	111905-53-4 Polymer	Xi; R36/38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	< 1 %

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
 In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua.
 In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
 Se ingerito : NON indurre il vomito. Come precauzione bere acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta, Anidride carbonica (CO₂), Spruzzo d'acqua a getto, Schiuma
 Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

nei

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

Rischi specifici dalla sostanza stessa o dal prodotto, la sua combustione produce e emana gas. : La combustione può provocare esalazioni di: Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di nitro- geno (Nox)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

vedi Paragrafo 8 + 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mescolare mai direttamente i prodotti concentrati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari. Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per il magazzino : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

naggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

|| nessuno(a)

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Etasolfato-di-sodio	: Uso finale: Lavoratori, Via di esposizione: Contatto con la pelle, Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine, Valore: 4060 mg/kg Uso finale: Lavoratori, Via di esposizione: Inalazione, Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine, Valore: 285 mg/kg
Nitrilotriacetato di trisodio	: Uso finale: Lavoratori, Via di esposizione: Inalazione, Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici, Effetti locali, Valore: 5,25 mg/m3 Uso finale: Lavoratori, Via di esposizione: Inalazione, Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici, Effetti locali, Valore: 3,5 mg/m3
Cumensolfonato di sodio	: Uso finale: Lavoratori, Via di esposizione: Contatto con la pelle, Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine, Valore: 7,6 mg/kg Uso finale: Lavoratori, Via di esposizione: Inalazione, Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine, Valore: 53,6 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Etasolfato-di-sodio	: Acqua dolce, Valore: 0,1357 mg/l Acqua di mare, Valore: 0,0136 mg/l Sedimento di acqua dolce, Valore: 1,5 mg/kg Sedimento marino, Valore: 0,15 mg/kg Suolo, Valore: 0,22 mg/kg Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue, Valore: 1,35 mg/l
Nitrilotriacetato di trisodio	: Acqua dolce, Valore: 0,93 mg/l Acqua di mare, Valore: 0,093 mg/l Sedimento di acqua dolce, Valore: 3,64 mg/kg Sedimento marino, Valore: 0,364 mg/kg Impianto di trattamento dei liquami, Valore: 540 mg/l Uso discontinuo/rilascio, Valore: 0,915 mg/l Suolo, Valore: 0,182 mg/kg
Cumensolfonato di sodio	: Acqua dolce, Valore: 0,23 mg/l Uso discontinuo/rilascio, Valore: 2,3 mg/l Impianto di trattamento dei liquami, Valore: 100 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

|| Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

	alla norma EN166
	Protezione delle mani : Protezione contro gli schizzi: guanti di gomma nitrile usa e getta e.g. Dermatril (Strato di solidità: 0,11 mm) manifatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione. Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Camatril (<480 Min., Strato di solidità: 0,40 mm) o guanti di gomma butile e.g. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manifatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.
	Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
	Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Controlli dell'esposizione ambientale	
	Informazione generale : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

	Aspetto : liquido
	Colore : quasi incolore
	Odore : caratteristico/a
	Soglia olfattiva : non determinato
	Punto di infiammabilità. : > 70 °C, DIN 51755 Part 1
	Temperatura di autoaccensione : Non applicabile
	Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
	Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
	Infiammabilità : Non alimenta la combustione.
	Proprietà esplosive : Non applicabile
	Proprietà ossidanti : Non applicabile
	pH : 12 - 12,8, 20 °C, concentrato
	Punto di fusione/punto di congelamento : < -5 °C
	Temperatura di decomposizione : Non applicabile
	Punto/intervallo di ebollizione : ca. 100 °C,
	Tensione di vapore : Nessun dato disponibile,
	Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
	Densità : ca. 1,1 g/cm ³ , 20 °C
	Idrosolubilità : in ogni proporzione, 20 °C
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile
	Viscosità, dinamica : ca. 3 mPa*s, ISO 3219,
	Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Possibili incompatibilità con materiali sensibili agli alcali.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto

Tossicità acuta per via orale	: Stima della tossicità acuta: > 5000 mg/kg, Stima di tossicità acuta orale, in conformità con il metodo di calcolo presentato nel GHS (Sistema Armonizzato Globale), Parte 3, Capitolo 3.1
Tossicità acuta per inalazione	: Stima della tossicità acuta: > 50 mg/l, Stima di tossicità acuta orale, in conformità con il metodo di calcolo presentato nel GHS (Sistema Armonizzato Globale), Parte 3, Capitolo 3.1
Tossicità acuta per via cutanea	: Stima della tossicità acuta: > 15000 mg/kg, Stima di tossicità acuta orale, in conformità con il metodo di calcolo presentato nel GHS (Sistema Armonizzato Globale), Parte 3, Capitolo 3.1

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto

||Provoca irritazione cutanea., Metodo di calcolo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto

||Provoca grave irritazione oculare., Metodo di calcolo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

Etasolfato-di-sodio:

||Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Nitritotriacetato di trisodio:

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Porcellino d'India, Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Cumensolfonato di sodio:

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Buehler Test, Porcellino d'India, Linee

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

Guida 406 per il Test dell'OECD

Acido silicico, sale potassico:

Nessun dato disponibile

Idrossido di potassio:

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Porcellino d'India

Alcool poliglikoleteri grassi:

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Etasolfato-di-sodio:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Nitritotriacetato di trisodio:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cumensolfonato di sodio:

Genotossicità in vitro : Non è mutageno al test di Ames Mutagenicità (Salmonella typhimurium - saggio di reversione), con o senza attivazione metabolica, Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Genotossicità in vivo : non mutageno, Test in vivo del micronucleo, Topo, Orale

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

Acido silicico, sale potassico:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Idrossido di potassio:

Genotossicità in vitro : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Componenti:

Etasolfato-di-sodio:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Nitritotriacetato di trisodio:

Cancerogenicità - Valutazione : Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Cumensolfonato di sodio:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Acido silicico, sale potassico:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Idrossido di potassio:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Etasolfato-di-sodio:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Teratogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Nitritotriacetato di trisodio:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Teratogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

Cumensolfonato di sodio:

Effetti sullo sviluppo fetale : Ratto, Orale, NOAEL: 3.000 mg/kg, NOAEL: 3.000 mg/kg

Tossicità riproduttiva - Valutazione : studio scientificamente ingiustificato

Teratogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

|| Acido silicico, sale potassico:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Teratogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Idrossido di potassio:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Teratogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Teratogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

Topo: NOAEL: 440 mg/kg, LOAEL: 1.300 mg/kg, Dermico, Pelle, Tossicità subcronica

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

Etasolfato-di-sodio:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 100 mg/l, 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 100 mg/l, 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l, 72 h

Nitritotriacetato di trisodio:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l, 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Gammarus salinus): 98 mg/l, 96 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 91,5 mg/l, 72 h, Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.

Cumensolfonato di sodio:

- Tossicità per i pesci : CL50: > 100 mg/l, 96 h, Valore desunto letteratura
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l, 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l, 72 h

Acido silicico, sale potassico:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 301 - 478 mg/l, 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE0 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l, 24 h
- Tossicità per le alghe : Nessun dato disponibile

Idrossido di potassio:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 80 mg/l, 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Nessun dato disponibile
- Tossicità per le alghe : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l, 48 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: 0,1 - 1 mg/l, 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50: 0,1 - 1 mg/l, 72 h
- Fattore-M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto

- Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile. OECD 301D / EEC 84/449 C6
- Ossigeno chimico richiesto (COD) : ca. 1.523 mg/l, soluzione de1%

Componenti:

Etasolfato-di-sodio:

- Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Nitritotriacetato di trisodio:

- Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

Cumensolfonato di sodio:

- Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

Acido silicico, sale potassico:

- Biodegradabilità : I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

Idrossido di potassio:

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

Biodegradabilità : I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile. > 60 o/o, 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Componenti:

Etasolfato-di-sodio:

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Nitriлотriacetato di trisodio:

Bioaccumulazione : Specie: Brachydanio rerio, 96 d, Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 3, A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile.

Cumensolfonato di sodio:

Bioaccumulazione : La bioaccumulazione è improbabile.

|| Acido silicico, sale potassico:

|| Bioaccumulazione : completamente solubile

Idrossido di potassio:

Bioaccumulazione : La bioaccumulazione è improbabile.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Etasolfato-di-sodio:

Mobilità : Nessun dato disponibile

Nitriлотriacetato di trisodio:

Mobilità : Mobile nei terreni

Cumensolfonato di sodio:

Mobilità : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

|| Acido silicico, sale potassico:

|| Mobilità : Nessun dato disponibile

Idrossido di potassio:

Mobilità : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Mobilità : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto

Informazioni ecologiche supplementari : nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

Prodotto	: Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione EWC (Codice europeo dei rifiuti) N°.
Contenitori contaminati	: Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio
No. (codice) del rifiuto smaltito	: EWC 070601
No. (codice) del rifiuto smaltito(Gruppo)	: Rifiuti provenienti di produzione, formulazione, fornitura ed uso (HZVA) da grassi , lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e prodotti di protezione personale

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose : La direttiva 96/82/CE non si applica

Altre legislazione : Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

thermodent® alka clean

Versione 03.00 Data di revisione 25.11.2014

Data ultima edizione 29.10.2012

Data della prima edizione 14.01.2008

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

- R22 : Nocivo per ingestione.
- R35 : Provoca gravi ustioni.
- R36 : Irritante per gli occhi.
- R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.
- R38 : Irritante per la pelle.
- R40 : Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
- R41 : Rischio di gravi lesioni oculari.
- R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- H290 : Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 : Nocivo se ingerito.
- H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 : Provoca irritazione cutanea.
- H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 : Provoca grave irritazione oculare.
- H351 : Sospettato di provocare il cancro.
- H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Testo completo di altre abbreviazioni

- | | |
|---------------|--|
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| Aquatic Acute | Tossicità acuto per l'ambiente acquatico |
| Carc. | Cancerogenicità |
| Eye Dam. | Lesioni oculari gravi |
| Eye Irrit. | Irritazione oculare |
| Met. Corr. | Sostanze o miscele corrosive per i metalli |
| Skin Corr. | Corrosione cutanea |
| Skin Irrit. | Irritazione cutanea |

Ulteriori informazioni

Le modificazioni a confronto con l'edizione precedente!!!

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.