

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : AQUA KEM GREEN  
Codice prodotto : 24515-TBV  
Tipo di prodotto : Additivo per serbatoi di scarico, ideali per toilette portatili

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per serbatoi di scarico, ideali per toilette portatili  
Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio, Agenti olfattivi

Titolo	Descrittori degli usi
Uso dei consumatori di prodotti di lavaggio e prodotti di pulizia	SU21, PC35, ERC8a

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore

Thetford BV  
Nijverheidsweg 29  
Casella postale 169  
4879 AP Etten-Leur - The Netherlands  
T +31 (0)765042200 - F +31 (0)765042300  
[sds@thetford.eu](mailto:sds@thetford.eu) - [www.thetford-europe.com](http://www.thetford-europe.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Reperibile durante le ore d'ufficio)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile  
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

# AQUA KEM GREEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Nitrato di calcio	(Numero CAS) 10124-37-5 (Numero CE) 233-332-1	30 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Misure di primo soccorso non necessarie.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Risciacquare con molta acqua. Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Richiedere l'intervento medico se si manifesta irritazione. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma. Anidride carbonica. Polvere secca.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : In caso di incendio, il prodotto può produrre vapori ed esalazioni irritanti / nocivi.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Il prodotto non è infiammabile.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Può risultare sdruciolevole su una superficie di passaggio liscia e dura. Usare indumenti protettivi adatti. Ripulire rapidamente il materiale versato.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Fare in modo che il liquido non entri non diluito nelle acque sotterranee e / o di superficie. Prima dello smaltimento nelle acque superficiali (trattamento biologico delle acque di rifiuto) il prodotto deve essere trattato.

# AQUA KEM GREEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Pulire qualsiasi residuo di prodotto versato con sabbia o sostanze assorbenti e conservare in un contenitore per lo smaltimento. Poi, sciacquare la superficie contaminata con acqua e lasciarla asciugare. Smaltire conformemente alla procedura illustrata nella sezione 13.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ventilato tra i -20°C e i 40°C. Non immagazzinare assieme o vicino a riducenti. Assicurare una ventilazione adeguata. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali particolari

Aqua Kem Green riduce e copre odori sgradevoli. Previene l'accumulo di gas. Mantiene il serbatoio pulito.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

#### Protezione delle mani:

Non richiesto.

#### Protezione degli occhi:

Non richiesto. Occhiali di protezione a mascherina

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione respiratoria:

Non richiesto.

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Seguire attentamente le avvertenze prima di dosare e manipolare il liquido.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : Liquido
- Colore : Verde.
- Odore : Agrumi.
- Soglia olfattiva : Dati non disponibili
- pH : 5 - 6
- Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili

# AQUA KEM GREEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Punto di fusione	: -20 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: ~ 100 °C
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,29 - 1,31 g/ml
Solubilità	: Acqua: 100 %
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: min 150 mPa.s
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 1 %

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile fino a 50°C. Mantenendo una temperatura media di 30°C, Aqua Kem Green può essere conservato per diversi anni. Dopo qualche anno, tuttavia, l'efficacia del prodotto potrebbe risultare ridotta.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Vedi punto 7.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti riducenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A seconda delle condizioni di trattamento, si possono generare prodotti di decomposizione pericolosi. Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Azotoguardo.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

AQUA KEM GREEN	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Non irritante per la pelle come da norme OCSE 404 - prova sull'etichettatura del prodotto.) pH: 5 - 6
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Non irritante per gli occhi come da norme OCSE 405 - prova sull'etichettatura del prodotto.) pH: 5 - 6
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

# AQUA KEM GREEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non applicabile.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Ecologia - acqua	: L'Inibizione della Respirazione di Aqua Kem Green su Fanghi Attivi è < 10 % ad un rapporto di diluizione dell' 1/2 della dose consigliata conformemente alla norma OECD 209, Test dell'Inibizione della Respirazione. L'Inibizione della Nitrificazione di Aqua Kem Green su microrganismi in Fanghi Attivi è < 10 % ad un rapporto di diluizione di 1/2 della dose consigliata conformemente alla norma EN-ISO 9509, Test di Inibizione della Nitrificazione.
Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

#### AQUA KEM GREEN

Ulteriori indicazioni	Aqua Kem Green è facilmente biodegradabile in condizioni anaerobiche (> 60%) secondo ISO 11734. Può essere svuotato in un serbatoio settico.. Aqua Kem Green ha ricevuto il marchio ecologico olandese Milieukeur", nonché il marchio ecologico tedesco "Blauer Engel" (RAL-UZ 84a)". La tossicità acuta di Aqua Kem Green per la Dafnia è > 100 mg/L (EC0) dopo 48 ore conformemente alla norma OECD 202, Parte I.. La tossicità acuta di Aqua Kem Green per le Alghe è > 10 mg/L (EC0) conformemente alla norma OECD 201, Test di Inibizione della Crescita delle Alghe.
-----------------------	--

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### AQUA KEM GREEN

Persistenza e degradabilità	Aqua Kem Green è biodegradabile oltre il 60 % in base alla prova OCSE 301D, metodo della bottiglia chiusa. Il tensioattivo è biodegradabile oltre il 60 % in base alla prova OCSE 301D, metodo della bottiglia chiusa (informazioni del produttore 648/2004/CE)." El tensioactivo es biodegradable en más de un 60 % conforme al ensayo OECD 301D, Closed Bottle Test (datos del fabricante 648/2004/EC)". La fragranza è biodegradabile oltre il 60 % in base alla prova OCSE 301D, metodo della bottiglia chiusa. L'Inibizione della Respirazione di Aqua Kem Green su Fanghi Attivi è < 10 % ad un rapporto di diluizione dell' 1/2 della dose consigliata conformemente alla norma OECD 209, Test dell'Inibizione della Respirazione. L'Inibizione della Nitrificazione di Aqua Kem Green su microrganismi in Fanghi Attivi è < 10 % ad un rapporto di diluizione di 1/2 della dose consigliata conformemente alla norma EN-ISO 9509, Test di Inibizione della Nitrificazione.
-----------------------------	--

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### AQUA KEM GREEN

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni	: Non disperdere nell'ambiente.
-----------------------	---------------------------------

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Considerare i residui del liquido come rifiuto industriale e trattare in base alle leggi vigenti. I contenitori ben lavati possono essere riciclati. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.

# AQUA KEM GREEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### - Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### - Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### - Trasporto fluviale

Dati non disponibili

#### - Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 1 %

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di pubblicazione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	

# AQUA KEM GREEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Testo completo dei descrittori d'uso

ERC8a	Ampio uso dispersivo in ambienti coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
SU21	Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SDS UE (Allegato II REACH)

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*