

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : AQUA KEM BLUE LAVENDER  
Codice prodotto : 30589-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

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

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**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**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**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

| Nome              | Identificatore del prodotto                      | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------|--|---------|--|
| Nitrato di calcio | (Numero CAS) 10124-37-5<br>(Numero CE) 233-332-1 | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                  |

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|   |  |         |  |
|---|--|---------|--|
| bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo | (Numero CAS) 52-51-7<br>(Numero CE) 200-143-0<br>(Numero indice EU) 603-085-00-8 | 1 - 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
|---|--|---------|--|

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 : Misure di primo soccorso non necessarie.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
- 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.
- 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.

#### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Polvere secca. Acqua nebulizzata. Schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : In caso di incendio, il prodotto può produrre vapori ed esalazioni irritanti / nocivi.

#### 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.

### 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. Ripulire rapidamente il materiale versato. Usare indumenti protettivi adatti.

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

- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

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.

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

- Metodi di pulizia : 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.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Conservare il recipiente ben chiuso.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare ad una temperatura fra -5°C e 40°C. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi animali. Conservare lontano da agenti riduttori.

Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

#### 7.3. Usi finali particolari

Aqua Kem Blue Lavender 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

##### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

##### Protezione delle mani:

guanti

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

##### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

##### 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  | : Blu.                 |
| Odore   | : Lavanda.             |
| Soglia olfattiva                                      | : Dati non disponibili |
| pH  | : 3,8 - 4,2            |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione                                      | : -5 °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   | : 1,12 - 1,14 g/ml     |
| Solubilità  | : Acqua: 100 %         |
| Log Pow   | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica                                  | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica                                    | : > 150 mPa.s          |
| Proprietà esplosive                                   | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti                                   | : Dati non disponibili |

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 1 %

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile fino a 50°C. Rispettando le istruzioni per la conservazione, è possibile prolungare la durata di vita dei prodotti per parecchi anni. Dopo qualche anno, tuttavia, la loro efficacia 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. Composti azotati.

## 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 BLUE LAVENDER |         |
|------------------------|---------|
| DL50 orale ratto       | > mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto     | > mg/kg |

| bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7) |              |
|---|--------------|
| DL50 orale ratto  | 305 mg/kg    |
| DL50 cutaneo ratto  | > 2000 mg/kg |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Non corrosivo o irritante conformemente a OECD 404 Irritazione dermica acuta /Test di corrosione (Studio 185028).)  
pH: 3,8 - 4,2

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Non corrosivo o irritante conformemente a OECD 405 Irritazione acuta agli occhi/Test di corrosione (Studio 185039).)  
pH: 3,8 - 4,2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

| bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7) |                          |
|---|--------------------------|
| NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)              | 7 mg/kg di peso corporeo |

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

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 classificato

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

|                  |           |
|------------------|-----------|
| EC50 72h algae 1 | 0,37 mg/l |
|------------------|-----------|

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### AQUA KEM BLUE LAVENDER

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità | La sostanza tensioattiva utilizzata in questo prodotto manifesta una biodegradabilità di > 60 % (facilmente biodegradabile), conformemente alla norma OECD 301 D, Test della Bottiglia Chiusa (Informazioni del produttore). La fragranza è biodegradabile oltre il 60 % in base alla prova OCSE 301D, metodo della bottiglia chiusa. L'inibizione della Nitrificazione di Aqua Kem Blue Lavender su microrganismi in Fanghi Attivi è < 10 % ad un rapporto di diluizione di 1:3 della dose consigliata conformemente alla norma EN-ISO 9509, Test di Inibizione della Nitrificazione. |
|-----------------------------|--|

### bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

|                 |   |
|-----------------|---|
| Biodegradazione | 70 - 80 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days |
|-----------------|---|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### AQUA KEM BLUE LAVENDER

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

### bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Potenziale di bioaccumulo | Debole potenziale di bioaccumulazione. |
|---------------------------|--|

### 12.4. Mobilità nel suolo

### bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Ecologia - suolo | Dati non disponibili. |
|------------------|-----------------------|

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

|   |   |
|---|---|
| bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII |
|---|---|

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

## 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>                  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Non applicabile

#### - Trasporto via mare

Non applicabile

#### - Trasporto aereo

Non applicabile

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### - Trasporto fluviale

Non applicabile

### - Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto di rinfuse 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

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

| Sezione | Elemento modificato                         | Modifica   | Note |
|---------|---|------------|------|
|         | Sostituisce la scheda                       | Modificato |      |
|         | Data di revisione                           | Modificato |      |
| 3       | composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato |      |
| 11.1    | DL50 orale ratto                            | Modificato |      |
| 11.1    | DL50 cutaneo ratto                          | Modificato |      |

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) | Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3  |
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4   |
| Aquatic Acute 1                     | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 2                   | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2  |
| Eye Dam. 1                          | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1   |
| Skin Irrit. 2                       | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2  |
| STOT SE 3                           | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |
| H302                                | Nocivo se ingerito.  |
| H312                                | Nocivo per contatto con la pelle.  |
| H315                                | Provoca irritazione cutanea.   |
| H318                                | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H331                                | Tossico se inalato.  |
| H335                                | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H400                                | Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| H411                                | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |

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