

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandningar
Handelsnamn	: AQUA KEM BLUE LAVENDER
Produktkod	: 30589-TBV
Produkttyp	: Tillsatsmedel för avfallsbehållare för mobila toaletter

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Tillsatsmedel för avfallsbehållare för mobila toaletter
Funktion eller användningskategori	: Rengörings-/tvättmedel och tillsatser, Luktmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Thetford BV  
Nijverheidsweg 29  
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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Kan nås under kontorstid)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
Barnskyddande förslutning	: Gäller inte
Taktil varning	: Gäller inte

##### Förordning i Skandinaviska länder

###### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 529703-1

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kalciumnitrat	(CAS nr) 10124-37-5 (EC nr) 233-332-1	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	(CAS nr) 52-51-7 (EC nr) 200-143-0 (Index nr) 603-085-00-8	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Behov av förstahjälpen-insats förutses inte föreligga.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i i 10-15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation uppstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : CO<sub>2</sub>. Torrt pulver. Vattenridå. Skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan produkten utveckla farliga ångor / rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Kan vara halt på hårda, släta gångtytor. Tvätta genast upp ev. spill. Lämpliga skyddskläder skall användas.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av ytvatten eller grundvatten genom den utspädda produkten. Produkten bör behandlas (behandling av biologiskt avloppsvatten) innan den når ytvatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utspilld produkt med sand eller absorberande medel och förvara i en behållare. Skölj därefter den nedsmutsade ytan med vatten och låt torka. Skaffa undan i enlighet med förfarandet som beskrivs i avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. -Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara vid en temperatur mellan -5°C och + 40°C. Ventilera väl. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvaras ej tillsammans med reducerande material.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Aqua Kem Blue Lavender håller avfallstanken ren och bidrar till att förhindra att gas bildas, samt minskar och döljer obehagliga lukter.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

##### Handskydd:

Använd skyddshandskar

##### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

##### Andningsskydd:

Använd godkänd mask

##### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå.
Lukt	: Lavendel.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 3,8 - 4,2
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: -5 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 100 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,12 - 1,14 g/ml
Löslighet	: Vatten: 100 %
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: > 150 mPa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 1 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil upp till 50°C. I en medeltemperatur på 30°C kan produkten förvaras i flera år. Efter några år kan styrkan minska något.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Reducerande medel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Beroende på processförhållandena, kan farliga nedbrytningsämnen bildas. CO<sub>2</sub>. Kolmonoxid. kväveföreningar.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

AQUA KEM BLUE LAVENDER	
LD50 oral rått	> 2000 mg/kg
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)	
LD50 oral rått	303 mg/kg
DL50 oralt	180 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	1600 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation rått (mg/l)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation rått (ppm)	800 ppm
LC50 inhalation rått (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Ej frätande eller irriterande enligt OECD 404 Hudtest, akut irritation/frätning (Studie 185028))  
pH: 3,8 - 4,2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Ej frätande eller irriterande enligt OECD 405 Ögontest, akut irritation/frätning (Studie 185039))  
pH: 3,8 - 4,2

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)	
LC50 fiskar 1	26,4 mg/l
EC50 Daphnia 2	1,08 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	1,4 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andra vattenorganismer 2	0,4 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### AQUA KEM BLUE LAVENDER

Persistens och nedbrytbarhet	Det ytaktiva ämne som används i denna produkt visar en biologisk nedbrytbarhet på >60 % (omedelbart biologiskt nedbrytbart) enligt OECD 301 D, Test med sluten flaska (Tillverkarens information). Det doftämne används i denna produkt visar en biologisk nedbrytbarhet på > 60 % enligt OECD 301D, Test med sluten flaska. Aqua Kem Blue Lavender s nitrifikationshämning på mikroorganismer i aktiverat slam är < 10 % vid en utspädning på 1:3 med rekommenderad dosering i enlighet med EN-ISO 9509, test av nitrifikationshämning.
------------------------------	--

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### AQUA KEM BLUE LAVENDER

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
-------------------------	----------------

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : Gäller inte  
UN-nr (IMDG) : Gäller inte  
UN-nr (IATA) : Gäller inte  
UN-nr (ADN) : Gäller inte  
UN-nr (RID) : Gäller inte

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

#### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Gäller inte

#### - Sjötransport

Gäller inte

#### - Flygtransport

Gäller inte

#### - Insjötransport

Gäller inte

#### - Järnvägstransport

Gäller inte

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 1 %

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

# AQUA KEM BLUE LAVENDER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

---

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*