

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : AQUA KEM GREEN  
Produktkod : 24515-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

Titel	Användningsdeskriptorer
Konsumenternas användning av tvättmedel och rengöringsprodukter	SU21, PC35, ERC8a

Användningsdeskriptorens fullständiga text: se avsnitt 16

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen tillgänglig extra information

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare**

Thetford BV  
Nijverheidsweg 29  
box 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. 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**

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

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

**Förordning i Skandinaviska länder****Sverige**

Svenskt produktregistreringsnummer : 401810-7

**2.3. Andra faror**

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

# AQUA KEM GREEN

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kalciumnitrat	(CAS nr) 10124-37-5 (EC nr) 233-332-1	30 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

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 : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Behov av förstahjälpen-insats förutses inte föreligga.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Spola i rikligt med vatten. Tvätta huden med mycket vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i i 10-15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation uppstår. Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

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

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Skum. CO2. Torrt pulver.

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

- Brandrisk : Vid brand kan produkten utveckla farliga ångor / rök.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig 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 andningsskydd. Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
- Annan information : Produkten är icke brandfarlig.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

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

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödig personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

# AQUA KEM GREEN

## Säkerhetsdatablad

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

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

- Rengöringsmetoder : Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel. 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.
- Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

- Lagringsvillkor : Undgå temperaturer över 40°C. Ventilera väl. Förvaras ej tillsammans med reducerande medel. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Håller avfallstanken fräsch och ren. Förbättrar förhållandena vid tömning. Löses lätt upp i avfallstanken. Enkla att använda Aqua Kem Green.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

#### Handskydd:

Krävs ej.

#### Skyddsglasögon:

Krävs ej. Tätslutande skyddsglasögon

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Andningsskydd:

Krävs ej.

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering:

Läs instruktionerna innan denna produkt hanteras och används.

#### 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 : Grön.
- Lukt : Citrusfrukt.
- Luktgräns : Inga data tillgängliga
- pH : 5 - 6
- Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
- Smältpunkt : -20 °C

# AQUA KEM GREEN

## Säkerhetsdatablad

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

Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: ~ 100 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: 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	: 1,29 - 1,31 g/ml
Löslighet	: Vatten: 100 %
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: min 150 mPa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 1 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil upp till 50°C. Vid en genomsnittstemperatur på 30°C, kan produkten förvaras i flera år. Efter några år kan styrkan avta något. Aqua Kem Green.

### 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. Nitrogen oxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

AQUA KEM GREEN	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Ej ett hudirriterande ämne enligt OECD/EG:s märkningskrav (OECD 404 - test Studie 266625).) pH: 5 - 6
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Ej ett ögonirriterande ämne enligt OECD/EG:s märkningskrav (OECD 405 - test).) pH: 5 - 6
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

# AQUA KEM GREEN

## Säkerhetsdatablad

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

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Gäller inte.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.  
EKOLOGI - vatten : Aqua Kem Green s respirationshämmning på aktiverat slam är < 10 % vid en utspädning på 1/2 med rekommenderad dosering i enlighet med OECD 209, test av respirationshämmning. Aqua Kem Green s nitrifikationshämmning på mikroorganismer i aktiverat slam är < 10 % vid en utspädning på 1/2 med rekommenderad dosering i enlighet med EN-ISO 9509, test av nitrifikationshämmning.  
Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat  
Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

#### AQUA KEM GREEN

##### Ytterligare Information

Helt biologisk nedbrybar under anarobiska förhållandet (> 60%) enligt ISO 11734. Kan tömmas i en septisk tank. Aqua Kem Green. Aqua Kem Green har belönats med det holländska miljömärket Milieukeur" och det tyska miljömärket "Blauer Engel" (RAL-UZ 84a)". Akut toxicitet för Aqua Kem Green to Daphnia överstiger 100 mg/l (EC0) efter 48 timmar enligt OECD 202, del I.. Aqua Kem Green s akuta toxicitet på alger är > 10 mg/l (EC0) i enlighet med OECD 201, test av alg tillväxthämning.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### AQUA KEM GREEN

##### Persistens och nedbrytbarhet

Aqua Kem Green är nedbrytbart till > 60 % i enlighet med OECD 301D, Test med sluten flaska. Det ytaktiva ämne som används visar en biologisk nedbrytbarhet på > 60 % enligt OECD 301D, Test med sluten flaska (Tillverkarens information 648/2004/EC). Det doftämne används i denna produkt visar en biologisk nedbrytbarhet på > 60 % enligt OECD 301D, Test med sluten flaska. Aqua Kem Green s respirationshämmning på aktiverat slam är < 10 % vid en utspädning på 1/2 med rekommenderad dosering i enlighet med OECD 209, test av respirationshämmning. Aqua Kem Green s nitrifikationshämmning på mikroorganismer i aktiverat slam är < 10 % vid en utspädning på 1/2 med rekommenderad dosering i enlighet med EN-ISO 9509, test av nitrifikationshämmning.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### AQUA KEM GREEN

##### 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

Avfallsbehandlingsmetoder : Produktrester bör behandlas som kemiskt avfall, i enlighet med regeringens bestämmelser. Sköljbehållare kan återvinnas. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : 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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

# AQUA KEM GREEN

## Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### - Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

### 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

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador

# AQUA KEM GREEN

## Säkerhetsdatablad

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

ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
SU21	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SDS EU (REACH-bilaga II)

*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*