

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: AQUA KEM GREEN CONCENTRATED
Produktkod	: 30640-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

##### Tillverkare

Thetford BV  
 Nijverheidsweg 29  
 box 169  
 4879 AP Etten-Leur - The Netherlands  
 T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300  
[ChemSupport@thetford.eu](mailto:ChemSupport@thetford.eu) - [www.thetford-europe.com](http://www.thetford-europe.com)  
 E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB : [sds@thetford.eu](mailto:sds@thetford.eu)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

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

Ingen tillgänglig extra information

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP)	: Fara
Farliga komponenter	: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL; Kalciumnitrat
Faroangivelser (CLP)	: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P103 - Läs etiketten före användning. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.
Barnskyddande förslutning	: Gäller inte
Taktil varning	: Gäller inte

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

# AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

### 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	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 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Isoeugenol	(CAS nr) 97-54-1 (EC nr) 202-590-7	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317

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 : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- 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 : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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 : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Ingen tillgänglig extra information

#### 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.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

Planeringar för nödfall : Evakueras överflödig personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

# AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

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

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning.

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

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus, Värmevärmekällor. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

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

## 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 : Mörkgrön.  
Lukt : Citrusfrukt.  
Luktgräns : Inga data tillgängliga  
pH : 3 - 4,25  
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga  
Smältpunkt : Inga data tillgängliga  
Fryspunkt : ≈ 0  
Kokpunkt : ≈ 100  
Flampunkt : Inga data tillgängliga  
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 : 1,123 - 1,143 g/cm<sup>3</sup>  
Löslighet : Vatten: 100 %  
Log Pow : Inga data tillgängliga  
Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga

# AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Viskositet, dynamisk	: 300 - 400 mPa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

### 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 Concentrated.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO<sub>2</sub>.

## 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

### 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

LD50 oral råtta	305 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

### Isoeugenol (97-54-1)

DL50 oralt	1560 mg/kg kroppsvikt
------------	-----------------------

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 3 - 4,25
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 3 - 4,25
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

### 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	7 mg/kg kroppsvikt
--	--------------------

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

# AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat  
Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

#### 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

EC50 72h algae 1 0,37 mg/l

#### Isoeugenol (97-54-1)

EC50 andra vattenorganismer 1 7,5 mg/l waterflea

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastslaget.

#### 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

Biologisk nedbrytning 70 - 80 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

#### 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

Bioackumuleringsförmåga Liten risk för bioackumulering.

#### Isoeugenol (97-54-1)

Log Pow 2,1

#### 12.4. Rörlighet i jord

#### 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

EKOLOGI - jord/mark Inga data tillgängliga.

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

#### Komponent

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7) Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

# AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

### 14.5. Miljöfaror

Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Ingen tillgänglig extra information

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 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

#### 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. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 3
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
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

# AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------	--

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*