

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblandinger  
Handelsnavn : AQUA KEM GREEN  
Produktkode : 24515-TBV  
Produkttype : Additiv til holdetank på mobile toaletter.

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Additiv til holdetank på mobile toaletter.  
Funksjons- eller brukskategori : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer, Luktmidler

Tittel	Use descriptors
Forbruker bruk av vaskemaskin produkter og rengjøringsprodukter	SU21, PC35, ERC8a

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Thetford BV  
Nijverheidsweg 29  
postboks 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. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tilgjengelig i kontortiden)

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn  
Barnesikker lukking : Ikke anvendelig  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Ikke anvendelig

**2.3. Andre farer**

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Stoffblandinger**

# AQUA KEM GREEN

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kalsiumnitrat	(CAS-nr) 10124-37-5 (EU nr) 233-332-1	30 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ikke forventet å kreve førstehjelpstiltak.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Fjern tilsølte klær og sko. Plan med masse av vann. Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved øyekontakt, skyl øyeblikkelig med rent vann i 10-15 minutter. Skaff legetilsyn dersom pustevankser vedvarer. Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skille munn. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Skum. Karbondioksid. Tørt pulver.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Hvis det oppstår brann, kan produktet avgi farlig gass / damp.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.  
Andre opplysninger : Produktet er ikke antennelig.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Kan være glatt på harde og glatte flater. Bruk egnede verneklær. Tørk raskt opp spill.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Hold nødvendig personale unna.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå at det uforynnede produktet forurenses overflatevann og grunnvann. Produktet skal behandles (biologisk avfall, vannbehandling) før utslipp til overflatevann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samle sølt produkt med sand eller absorberende stoffer og lagre i beholder. Rens deretter den berørte overflaten med vann, og la den tørke. Deponeres etter prosedyren i kapittel 13.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr. Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

# AQUA KEM GREEN

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar produktet ved temperaturer mellom -20°C og 40°C. Sørg for strekkelig ventilasjon. Holdes borte fra reduksjonsmidler. Oppbevares unna mat, drikke og ting for dyrefôr. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Holder avfallstanken ren og reduserer lukt. Forbedrer forholdene ved tømming. Oppløses lett i avfallstanken Aqua Kem Green.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

##### Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

##### Håndvern:

Ikke påkrevd.

##### Øyebeskyttelse:

Ikke påkrevd. Tettsluttende vernebriller

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

##### Begrensning av forbrukereksponeeringen:

Les bruksanvisningene før du håndterer og uskadeliggjør dette produktet.

##### Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Form : Væske
- Farge : Grønn.
- Lukt : Sitrusfrukter.
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : 5 - 6
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt : -20 °C
- Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt : ~ 100 °C
- Flammepunkt : > 100 °C
- Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brannfarlig.
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelige

# AQUA KEM GREEN

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,29 - 1,31 g/ml
Løselighet	: Vann: 100 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: min 150 mPa.s
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 1 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil opp til 50 °C. Ved en gjennomsnittlig temperatur på 30°C, kan produktet oppbevares i flere år. Etter noen år, kan styrken reduseres noe. Aqua Kem Green.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Se kapittel 7.

### 10.5. Uforenlige materialer

Reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Alt etter prosessforholdene, kan det utvikle seg farlige spaltningsprodukter. Karbondioksid. Karbonmonoksid. Nitrogenoksyd.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

AQUA KEM GREEN	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Irriterer ikke huden ifølge OECD/EC-merkekrav (OECD 404 - test).) pH: 5 - 6
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Irriterer ikke øynene i henhold til OECD/EC-merkekrav (OECD 405 - test).) pH: 5 - 6
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke anvendelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

# AQUA KEM GREEN

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Økologi - vann	: Respirasjonshemmingen til Aqua Kem Green på aktivert slam er på <10 % ved en fortykning på 1/2 av den anbefalte doseringen i henhold til OECD 209, Respiration Inhibition Test. Nitrifikasjonshemmingen til Aqua Kem Green på mikroorganismer i aktivert slam er på <10 % ved en fortykning på 1/2 av den anbefalte doseringen i henhold til EN-ISO 9509, Nitrification Inhibition Test.
Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

AQUA KEM GREEN	
Ytterligere informasjon	Aqua Kem Green er biologisk nedbrytbar under anaerobe forhold (> 60%) i henhold til ISO 11734. Kan tømmes i septiktank.. Aqua Kem Green er blitt tildelt det nederlandske miljømerket "Milieukeur" og det tyske miljømerket "Blauer Engel" (RAL-UZ 84a)". Aqua Kem Green s akutte toksisitet på Daphnia er større enn 100 mg/l (EC <sub>0</sub> ) etter 48 timer i henhold til OECD 202, del I.. Den akutte toksisiteten til Aqua Kem Green på alger er på >10 mg/l (EC <sub>0</sub> ) i henhold til OECD 201, Alga Growth Inhibition Test".

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

AQUA KEM GREEN	
Persistens og nedbrytbarhet	Aqua Kem Green er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest. . Det overflateaktive stoffet er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest (informasjon fra produsent 648/2004/EF). Duften er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest. Respirasjonshemmingen til Aqua Kem Green på aktivert slam er på <10 % ved en fortykning på 1/2 av den anbefalte doseringen i henhold til OECD 209, Respiration Inhibition Test. Nitrifikasjonshemmingen til Aqua Kem Green på mikroorganismer i aktivert slam er på <10 % ved en fortykning på 1/2 av den anbefalte doseringen i henhold til EN-ISO 9509, Nitrification Inhibition Test.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

AQUA KEM GREEN	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Produktrester må behandles som kjemisk avfall i henhold til gjeldende forskrifter. Renset emballasje kan resirkuleres. Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

# AQUA KEM GREEN

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

#### - Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

#### - Luftfart

Ingen data tilgjengelige

#### - Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

#### - Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 1 %

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Utgivelsesdato	Endret	
	Redigert	Endret	
	Erstatter	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade
ERC8a	Innendørs bruk med stor spredning av tekniske hjelpemidler i åpne systemer
PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler)
SU21	Forbrukeranvendelse: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet