

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 1 / 5

Reviderad utgåva nr. : 8

Datumn : 4 / 8 / 2010

Ersätter : 18 / 11 / 2009

**AQUA KEM SACHETS****30260****1 NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET**

**Handelsnamn** : AQUA KEM SACHETS  
**Produktkod** : 30260  
**Användningsområde** : Tillsatsmedel för avfallsbehållare för mobila toaletter.  
**PR-Nos (DK)** : 1753988  
**Tillverkare** : Theftford BV  
 Nijverheidsweg 29  
 4879 AP Etten-Leur, Nederländerna  
 Tel.: +31 (0)76 5042200  
 Fax: +31 (0)76 5042300  
 e-mail: [infos@thetford.eu](mailto:infos@thetford.eu)  
 internet: [www.thetford.eu](http://www.thetford.eu)

**Namn och funktion om ansvarig person** : F.A. van der Pluijm  
 Senior Chemist  
**Ytterligare information SDB** : [sds@thetford.eu](mailto:sds@thetford.eu)  
**Telefonnummer i medicinska fall (24h)** : **Giftinformationscentralen, Stockholm - Tel.: 112**  
**Brådskande fall (24h)** : -  
**Dekl-nr. (NO): PRN** : 054456

**2 FARLIGA EGENSKAPER**

- \* Detta datablads innehåll och utformning är i överensstämmelse med REACH förordning (EG) nr 1907/2006. Enligt Preparation directive 1999/45/EC är denna produkt klassad som: farlig.
- Fysikalisk-kemiska risker** : Inga under normala förhållanden.  
**Hälsorisker** : Irriterar andningsorganen och huden. - Risk för allvarliga ögonskador.  
**Miljörisker** : I koncentrerad form kan produkten vara skadlig för vattenorganismer  
**Varning** : **Öppna inte förpackningen och ta inte i portionspåsarna med våta händer!**

**3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**

**Ämne / Framställning** : Framställning.

Komponentnamn	Innehåll	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Klassificering
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	mellan 20 och 30 %	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	Xi; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R60
ISOBORNYL ACETATE	mellan 1 och 10 %	125-12-2	204-727-6		Xi; R38

**Komponenter** : Denna produkt är farlig.

**4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

- Inandning** : Krävs ej.  
**- Kontakt med hud** : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Spola i rikligt med vatten. Sök läkarhjälp om irritation uppstår.  
**- Kontakt med ögonen** : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation uppstår.  
**- Förtäring** : Skölj munnen. Om medlet svalts, sök genast läkare. Medtag denna behållare eller etiketten.  
**Anv. till läkare** : Se avsnitt 1.

Theftford BV

internet: [www.thetford.eu](http://www.thetford.eu)

016851



**THETFORD**

## SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 2 / 5

Reviderad utgåva nr. : 8

Datumn : 4 / 8 / 2010

Ersätter : 18 / 11 / 2009

### AQUA KEM SACHETS

**30260**

#### 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- Brandklasse** : Produkten är icke brandfarlig.  
**Eldsläckningsmedel** : Vatten, skum, koldioxid eller pulversläckare.  
**Specifika risker** : Vid brand kan produkten utveckla farliga ångor / rök.  
**Skyddas mot brand** : Slutet andningsapparat krävs.

#### 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga försiktighetsåtgärder** : Samla upp spillet omedelbart. Om portionspåsarna gått sönder, andas inte in dammet och använd. Lämpliga skyddskläder, handskar och skyddsglasögon / ansiktsskydd. Om ventilationen är otillräcklig, använd andningsskydd.  
**Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra förorening av ytvatten eller grundvatten genom den utspädda produkten. Produkten bör behandlas (behandling av biologiskt avloppsvatten) innan den når ytvatten.  
**Saneringsmetoder** : Samla upp utspild produkt. Undvik att produkten dammar och samla upp i lämpligt kärl. Spola därefter ytan med vatten och låt den torka. Destruera enligt proceduren beskriven under punkt 13.

#### 7 HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Undvik kontakt med ögon och hud. Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
**Förvaring** : Förvara vid en temperatur understigande +40°C. Förvaras ej tillsammans med livsmedel, drycker och djurfoder. Förvara inte produkten tillsammans med alkalier, metaller och oxiderande material.

#### 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

- Allmänna åtgärder** : Läs instruktionerna innan denna produkt hanteras och används.  
**Personliga försiktighetsåtgärder:**  
- **Andningsskydd** : Krävs ej.  
- **Händernaskydd** : Krävs ej.  
- **Ögonskydd** : Krävs ej.  
**Arbetshygien** : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

#### 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikalisk tillstånd vid 20°C** : Kornigt fast ämne.  
**Färg** : Blå.  
**Lukt** : Tallar.  
**pH-värde** : 4.0 - 6.0  
\* **Syra/bas-reserven [g NaOH/100g]** : Inga data tillgängliga.  
**Smältpunkt [°C]** : > 100  
**Kokpunkt [°C]** : Gäller inte.  
\* **Upplösningspunkt [°C]** : Inga data tillgängliga.  
**Flampunkt [°C]** : > 100  
**Densitet [gr/ml]** : 1,05- 1,15  
**Ångtryck [20°C]** : Inga data tillgängliga.

Theftford BV

internet: www.thetford.eu

016852

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 3 / 5

Reviderad utgåva nr. : 8

Datumn : 4 / 8 / 2010

Ersätter : 18 / 11 / 2009

**AQUA KEM SACHETS****30260****9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)**

- Viskositet [mPa.s] (Brookfield LVTDV- : Gäller inte.  
II 18/13R spindle @12,0 rpm) min. 100
- Vattenlöslighet : Fullständigt.
- Självantändningstemperatur [°C] : Inga data tillgängliga.
- \* Explosionsgräns : Inga data tillgängliga.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/  
vatten vid 20°C (Log Pow) : Inga data tillgängliga.
- \* Eldfarlighet : Icke-brandfarlig.
- \* Oxiderande egenskaper : Icke känd.

**10 STABILITET OCH REAKTIVITET**

- Stabilitet och reaktivitet : Stabil upp till 50°C. Om AQUA KEM SACHETS förvaras kring 30°C kommer produkten att vara fullgod i flera år. Därefter kan prestandan försämrats något.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Beroende på processförhållandena, kan farliga nedbrytningsämnen bildas. Kolmonoxid. Koldioxid. Kväve oxider.
- Farliga reaktioner : Inga under normala förhållanden.
- Material som bör undvikas : Metaller. Alkali. Oxideringsmedel.
- Betingelser som bör undvikas : Se avsnitt 7.

**11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**

AQUA KEM SACHETS klassificeras i enlighet med 67/548/EEC -1999/45/EC.

**Toxologiska effekter**

- Inandning : Irriterar luftvägarna.  
Symptom är : Irriterande hosta
- Förtäring : Kan orsaka besvär i mage och tarmsystem, illamående.
- Hud : Irriterar huden.  
Upprepad dermal kontakt med detta ämne kan leda till dermatofiti. Symptom är :  
Rodnad, smärta.
- Ögon : Risk för allvarliga ögonskador.  
Symptom är : Tårbildning. Rodnad, smärta.
- Ämne(n): : • Bronopol (INN) : Efter peroral tillförsel (råtta) [mg/kg] : 303  
• Bronopol (INN) : Efter applikation på hud (ratta) LD50 [mg/kg] : > 2000

**12 EKOLOGISK INFORMATION**

- Biologisk nedbrytning : 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.
- Ämne(n): : • Bronopol (INN) : COD-valuta [mg/l] : 600  
• Bronopol (INN) : LC50-96 timmar - fisk [mg/l] : 8.6 (Brachydanio rerio)  
• Bronopol (INN) : 48 timmar EC50 - Daphnia magna [mg/l] : 1.08  
• Bronopol (INN) : WGK-klasse (Tyskland) : 2

Theftford BV

internet: www.thelford.eu

016853



# SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4 / 5

Reviderad utgåva nr. : 8

Datumn : 4 / 8 / 2010

Ersätter : 18 / 11 / 2009

## AQUA KEM SACHETS

30260

### 13 AVFALLSHANTERING

- Produkt** : Produktrester bör behandlas som kemiskt avfall, i enlighet med regeringens bestämmelser.
- Behållare** : Skölld behållare kan återvinnas. Bör behandlas som kemiskt avfall, i enlighet med regeringens bestämmelser.

### 14 TRANSPORTINFORMATION

- Generell information** : Ännu ej presenterat för ADR.
- Komponenter** : Bronopol (INN)
- Landa transportera (ADR/RID)*
- ADR/RID**
- ADR - Förpackningsinstruktion**
- Begränsad kvantitet ADR**
- Inre vattenvägar (ADNR)*
- ADNR - Förpackningsinstruktion**
- Hav transporteringen (IMDG)*
- IMDG - Förpackningsinstruktion**
- Begränsad kvantitet IMDG**
- Flygtransport (ICAO/IATA)*
- IATA - Förpackningsinstruktion**
- Kvantiteter**
- Ytterligare information** : Ej riskprodukt, klassning gjord av Dangerous Goods Management, Badhoevedorp, Nederländerna.

### 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- Produktnamn** : AQUA KEM SACHETS
- Produktkod** : 30260
- Symbol(er)** : Xi : Irriterande
- R-Fras(er)** : R37/38 : Irriterar andningsorganen och huden.  
R41 : Risk för allvarliga ögonskador.
- S-Fras(er)** : S2 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
S13 : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
S26 : Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S28 : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket  
S46 : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning elle etiketten.
- Märkning** : I enlighet med Direktiv 67/548/EEC -1999/45/EC.
- \* **- EG-nummer** : Gäller inte.
- WGK-klasse (Tyskland)** : 2
- VOC-CH (%)** : 0.3
- VOC-EU (%)** : 0.3

### 16 ANNAN INFORMATION

- Bruksanvisning** : Håller avfallstanken fräsch och ren. Förbättrar förhållandena vid tömning. Löses lätt upp i avfallstanken. Enkla att använda

Theftford BV

internet: www.theftford.eu

016854

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 5 / 5

Reviderad utgåva nr. : 8

Datumn : 4 / 8 / 2010

Ersätter : 18 / 11 / 2009

**AQUA KEM SACHETS****30260****16 ANNAN INFORMATION (fortsättning)**

* Anvisningar	: Se Etikett <b>Öppna inte förpackningen och ta inte i portionspåsarerna med våta händer!</b>
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 3)	: R21/22 : Färligt vid hudkontakt och förtäring. R37/38 : Irriterar andningsorganen och huden. R38 : Irriterar huden. R41 : Risk för allvarliga ögonskador. R50 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Ort	: Etten-Leur
Tryckdatumn	: 4 / 8 / 2010
Revision	: Ändringar i texten är markerade med stjärna (*).

**BILAGA**

Produktidentifikation	: AQUA KEM SACHETS
Ytterligare information REACH	: Inga data tillgängliga.

Detta datablads innehåll och utformning är i överensstämmelse med förordning (EG) nr 1907/2006.

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL** Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte nå garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över osh i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

**Slut på dokumentet**