

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 1 / 4

Reviderad utgåva nr. : 6

Datum : 4 / 7 / 2006

Ersätter : 16 / 5 / 2006

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

Handelsnamn : AQUA KEM SACHETS
Produktkod : 30260
Användningsområde : Tillsatsmedel för avfallsbehållare för mobila toaletter.
Tillverkare : Thetford BV
Nijverheidsweg 29
4879 AP Etten-Leur, Nederländerna
Tel.: +31 (0)76 5042200
Fax: +31 (0)76 5042300
e-mail: infos@thetford.nl
internet: www.thetford.eu

Telefonnummer i medicinska fall (24h) : Giftinformationscentralen, Stockholm - Tel.: 112

Bräddskande fall (24h) : -

PR-Nos (DK) : 1753988

Dekl-nr. (NO): PRN : 054456

2 SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER 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	Xn, R21/22 Xi, R37/38-41 N, R50

3 FARLIGA EGENSKAPER

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!

4 FÖRSTA HJÄLPEN

- Inandning : Krävs ej.

- Kontakt med hud : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Spola i rikligt med vatten. Uppsök läkare eller irritation uppstår.

- Kontakt med ögonen : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i i 10-15 minuter. Uppsök läkare eller irritation uppstår.

- Förtäring : Skölj mun. Om medlet svalts, sök genast läkare. Medtag denna behållare eller etiketten.

Anv. till läkare : Se avsnitt 1.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Brandklasse : Produkten är icke brandfarlig.

Eldsläckningsmedel : Vatten, skum, koldioxid eller pulversläckare.

Specifika risker : Vid brand kan produkten utveckla farliga ångor / rök.

Skyddas mot brand : Sluten andningsapparat krävs.



THETFORD

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 2 / 4

Reviderad utgåva nr. : 6

Datum : 4 / 7 / 2006

Ersätter : 16 / 5 / 2006

AQUA KEM SACHETS

30260

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 (10% in H₂O)
- Smältpunkt [°C]** : > 100
- Kokpunkt [°C]** : Gäller inte.
- Flampunkt [°C]** : Gäller inte.
- Densitet [gr/ml]** : 1.05- 1.15
- Ångtryck [20°C]** : Gäller inte.
- Viskositet [mPa.s] (Brookfield LVTDV-II 18/13R spindle @12,0 rpm)** : Gäller inte.
- Vattenlöslighet** : Fullständigt.
- Log P oktanol / vatten vid 20°C** : Gäller inte.

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.



THETFORD

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3 / 4

Reviderad utgåva nr. : 6

Datumn : 4 / 7 / 2006

Ersätter : 16 / 5 / 2006

AQUA KEM SACHETS

30260

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 dermatofli. Symptom är :
Rrodnad, smärta.
 - Ogon : 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

13 AVFALLSHANTERING

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

14 TRANSPORTINFORMATION

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

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 4 / 4

Reviderad utgåva nr. : 6

Datumn : 4 / 7 / 2006

Ersätter : 16 / 5 / 2006

AQUA KEM SACHETS**30260****15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produktnamn : AQUA KEM SACHETS
Produktkod : 30260
Symbol(er)



R-Fras(er) : Xi : Irriterande
: 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 med vatten.
: S46 : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Märkning : I enlighet med Directiv 67/548/EEC -1999/45/EC.
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

Anvisningar : Lägg i en portionspåse i avfallstanken. Mängden är avpassad för 20 liters tankkapacitet. Tillsätt därefter ca 2 liter vatten. För större avfallstankar tillsätt fler påsar och mera vatten. Beroende på temperaturförhållandena och tömningsfrekvensen kan doseringen behöva ökas eller minskas. Töm alltid avfallstanken på därtill avsedd plats och skölj därefter tanken grundligt med vatten.
: **Öppna inte förpackningen och ta inte i portionspåsar med våta händer!**

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2) : R21/22 : Farligt vid hudkontakt och förtäring.
: R37/38 : Irriterar andningsorganen och huden.
: R41 : Risk för allvarliga ögonskador.
: R50 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ort : Etten-Leur
Tryckdatumn : 25 / 1 / 2007
Utarbetas av : F.A. van der Pluijm
Position : Senior Chemist
Revision : Ändringar i texten är markerade med stjärna (*).

Detta datablads innehåll och utformning är i överensstämmelse med EG-kommissionens direktiv 2001/58/EC.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inter 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