

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 1 / 4

Reviderad utgåva nr. : 2

Datumn : 3 / 8 / 2010

Ersätter : 11 / 7 / 2006

AQUA KEM NATURAL**30314****1 NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET**

Handelsnamn : AQUA KEM NATURAL
Produktkod : 30314 (chg)
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.eu
internet: www.thetford.eu

Namn och funktion om ansvarig person : F.A. van der Pluijm
Senior Chemist
Ytterligare information SDB : sds@thetford.eu
Telefonnummer i medicinska fall (24h) : **Giftinformationscentralen, Stockholm - Tel.: 112**

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: icke farlig.
- Fysikalisk-kemiska risker** : Inga under normala förhållanden.
Hälsorisker : I koncentrerad form kan produkten irritera ögonen och hud.
Miljörisker : I koncentrerad form kan produkten vara skadlig för vattenorganismer

3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Ämne / Framställning : Framställning.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- **Inandning** : Behov av förstahjälpen-insats förutses inte föreligga.
- **Kontakt med hud** : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Spola i rikligt med vatten.
- **Kontakt med ögonen** : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 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.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

Thetford BV

internet: www.thetford.eu

016981

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 2 / 4

Reviderad utgåva nr. : 2

Datum : 3 / 8 / 2010

Ersätter : 11 / 7 / 2006

AQUA KEM NATURAL**30314****6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- Personliga försiktighetsåtgärder** : Tvätta genast upp ev. spill.
- 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 mellan -20°C och + 40°C. Håll påsen stängd och skyddad från direkt solljus.
Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

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** : Gul.
- Lukt** : Citronendoft.
- pH-värde** : 5,8 - 6,8
- * **Syra/bas-reserven [g NaOH/100g]** : Inga data tillgängliga.
- Smältpunkt [°C]** : 90
- * **Upplösningspunkt [°C]** : Inga data tillgängliga.
- Flampunkt [°C]** : > 100
- Densitet [gr/ml]** : 1,08 - 1,12
- Ångtryck [20°C]** : Inga data tillgängliga.
- Viskositet [mPa.s] (Brookfield LVTDV- II 18/13R spindle @12,0 rpm)** : Gäller inte.
- 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.

Thetford BV

internet: www.thetford.eu

016982

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 3 / 4

Reviderad utgåva nr. : 2

Datumn : 3 / 8 / 2010

Ersätter : 11 / 7 / 2006

AQUA KEM NATURAL**30314****10 STABILITET OCH REAKTIVITET**

- Stabilitet och reaktivitet** : Stabil upp till 50°C. I en medeltemperatur på 30°C kan produkten förvaras i flera år. Efter några år kan styrkan minska något.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Beroende på processförhållandena, kan farliga nedbrytningsämnen bildas. Koldioxid. Kolmonoxid. Kväve oxider.
- Farliga reaktioner** : Inga under normala förhållanden.
- Material som bör undvikas** : Reducerande medel.
- Betingelser som bör undvikas** : Se avsnitt 7.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Toxologiska effekter

- Inandning : Gäller inte.
- Förtäring : Kan orsaka besvär i mage- och tarmsystem, illamående. Cyanos kan inträda.
- Hud : Inte irriterande enligt direktiv 1999/45/EG.
- Ogon : Inte irriterande enligt direktiv 1999/45/EG.

12 EKOLOGISK INFORMATION

- Biologisk nedbrytning** : Det yttaktiva ämne som används i AQUA KEM NATURAL 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.
- Respirationshämning** : AQUA KEM NATURALs respirationshämning på aktiverat slam är < 15 % vid en utspädning på 1:3 med rekommenderad dosering i enlighet med OECD 209, test av respirationshämning.
- Nitrifikationshämning** : AQUA KEM NATURALs nitrifikationshämning på mikroorganismer i aktiverat slam är = 0 % vid en utspädning på 1:3 med rekommenderad dosering i enlighet med EN-ISO 9509, test av nitrifikationshämning.
- Allmänt** : Helt biologisk nedbrybar under anarobiska förhållandet (> 60%) enligt ISO 11734.
Kan tömmas i en septisk tank.

* AQUA KEM NATURAL har belönats med det tyska miljömärket "der Blaue Engel" (RAL-UZ 84a).

13 AVFALLSHANTERING

- Produkt** : Produktrester bör behandlas som kemiskt avfall, i enlighet med regeringens bestämmelser.
- Behållare** : Återvinn förpackningen enligt gällande föreskrifter.

14 TRANSPORTINFORMATION

- Generell information** : Ännu ej presenterat för ADR.
- Landa transportera (ADR/RID)**
- ADR märkning**

Thetford BV

internet: www.thetford.eu

016983

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 4 / 4

Reviderad utgåva nr. : 2

Datumn : 3 / 8 / 2010

Ersätter : 11 / 7 / 2006

AQUA KEM NATURAL**30314****14 TRANSPORTINFORMATION (fortsättning)**

Inre vattenvägar (ADNR)

Hav transporteringen (IMDG)

Flygtransport (ICAO/IATA)

Ytterligare Information

: Ej riskprodukt, klassning gjord av Dangerous Goods Management, Badhoevedorp, Nederländerna.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produktnamn : AQUA KEM NATURAL

Produktkod : 30314

Symbol(er) : Ingen.

R-Fras(er) : Ingen.

S-Fras(er) : S2 : Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

* - EG-nummer : Gäller inte.

WGK-klasse (Tyskland) : 1 (beräkning)

VOC-CH (%) : < 0.1

VOC-EU (%) : < 0.1

16 ANNAN INFORMATION

Bruksanvisning : AQUA KEM NATURAL håller avfallstanken ren och bidrar till att förhindra att gas bildas, samt minskar och döljer obehagliga lukter.

* Anvisningar : Se Etikett

Ort : Ethen-Leur

Tryckdatumn : 3 / 8 / 2010

Utarbetas av : A.M. Wullink

Position : Senior Chemist

Revision : Ändringar i texten är markerade med stjärna (*).

BILAGA

Produktidentifikation : AQUA KEM NATURAL

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 och 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

Theftford BV

internet: www.thetford.eu

016984