

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 1 / 5

Reviderad utgåva nr. : 4

Datum : 24 / 11 / 2010

Ersätter : 22 / 9 / 2010

CASSETTE TANK CLEANER**30309****1 NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET**

Handelsnamn : CASSETTE TANK CLEANER
Produktkod : 30309 (CTC 80)
Användningsområde : Rengöringsmedel för avfallstanken i mobila toaletter.
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
internet: www.thetford.eu

Namn och funktion om ansvarig person : A.M. Wullink
SDS Coordinator

Ytterligare information SDB : sds@thetford.eu

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

Bränskande fall (24h) : -

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.

Komponentnamn	Innehåll	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Klassificering
CITRIC ACID	mellan 1 och 5 %	77-92-9	201-069-1	----	Xi; R33/37/38
SODIUM LAURETH SULFATE	mellan 1 och 5 %	68891-38-3	500-234-8	----	Xi; R36/38
Sodium alkyl (C12-14) sulfats	mellan 1 och 5 %	85588-07-8	287-809-4	----	Xi; R98-41

Ingredienser : Förordning (EG) nr. 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
< 5% : - Nonjoniska tensider - Anjonaktiva tensider - Polykarboxylater

Doftämne

Produkten innehåller följande konserveringsmedel : 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Produkten innehåller följande allergiframkallande ämnen : LIMONENE

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 10-15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation uppstår.

Theftford BVinternet: www.thetford.eu

018495

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 2 / 5

Reviderad utgåva nr. : 4

Datumn : 24 / 11 / 2010

Ersätter : 22 / 9 / 2010

CASSETTE TANK CLEANER**30309****4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)**

- Förtäring : Skölj munnen. Om medlet svalts, sök genast läkare. Medtag denna behållare eller etiketten.
Anv. till läkare : Se avsnitt 1.

5 BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

- Brandklasse : Produkten är icke brandfarlig.
Eldsläckningsmedel : Alla släckningsmedel.
Skyddas mot brand : Slutet andningsapparat krävs.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga försiktighetsåtgärder : Kan vara halt på hårda, släta gångytor. Tvätta genast upp ev. spill. Lämpliga skyddskläder skall användas.
Miljöskyddsåtgärder : Förhindra förorening av ytvatten eller grundvatten genom den utspädda produkten. Produkten bör behandlas (behandling av biologiskt avloppsvatten) innan den når ytvatten.
Saneringsmetoder : Torka upp utspild produkt med sand eller absorberande medel och förvara i en behållare. Skölj därefter den nedsmutsade ytan med vatten och låt torka. Skaffa undan i enlighet med förfarandet som beskrivs i avsnitt 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

- Hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
* Förvaring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvara vid en temperatur mellan 5°C och + 40°C.

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 : Vätska.
Färg : Blå.
Lukt : Citronendoft.
pH-värde : 4,17 - 4,25
* Syra/bas-reserven [g NaOH/100g] : Inga data tillgängliga.
Smältpunkt [°C] : 0
Kokpunkt [°C] : ~ 100

Theftford BV

internet: www.thetford.eu

018496

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 3 / 5

Reviderad utgåva nr. : 4

Datumn : 24 / 11 / 2010

Ersätter : 22 / 9 / 2010

CASSETTE TANK CLEANER**30309****9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)**

- * **Upplösningspunkt [°C]** : Inga data tillgängliga.
- Flampunkt [°C]** : > 100
- Densitet @20°C [g/cm³]** : 1,080 - 1,086
- Ångtryck [20°C]** : Inga data tillgängliga.
- Viskositet [mPa.s] (Brookfield LVTDV- II 18/13R spindle @12,0 rpm)** : > 100
- Vattenlöslighet** : Fullständigt.
- * **Självtändningstemperatur [°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. 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.
- Farliga reaktioner** : Inga under normala förhållanden.
- Material som bör undvikas** : Kontakt med starkt oxiderande produkter och alkalier.
- Betingelser som bör undvikas** : Se avsnitt 7.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

CASSETTE TANK CLEANER klassificeras i enlighet med 67/548/EEC -1999/45/EC - 648/2004/EC.

Toxologiska effekter

- * **- Inandning** : Ej kända förgiftningseffekter orsakade av denna produkt.
- Förtäring** : Ej kända förgiftningseffekter orsakade av denna produkt. Kan orsaka besvär i mage och tarmsystem, illamående.
- Hud** : Icke irriterande enligt direktiv 1999/45/EG.
- Ogon** : Icke irriterande enligt direktiv 1999/45/EG.
- Ämne(n):** :
 - Citric acid anhydrous : Efter peroral tillförsel (råtta) [mg/kg] : 11700
 - Sodium alkyl EO2 sulfat (lauryl-) : Efter peroral tillförsel [mg/kg] : > 2000 (OECD 401)
 - Sodium alkyl EO2 sulfat (lauryl-) : Mutagenicitet : Not mutagenetic. (OECD 471)
 - Sodium alkyl (C12-14) sulfat : Efter peroral tillförsel (råtta) [mg/kg] : > 2000 (OECD 401)

12 EKOLOGISK INFORMATION

- Biologisk nedbrytning** : Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. Det doftämne används i denna produkt visar en biologisk nedbrytbarhet på > 60 % enligt OECD 301D, Test med sluten flaska.

Theftford BV

internet: www.thetford.eu

018497

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 4 / 5

Reviderad utgåva nr. : 4

Datum : 24 / 11 / 2010

Ersätter : 22 / 9 / 2010

CASSETTE TANK CLEANER**30309****12 EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Ämne(n):

- Citric acid anhydrous : LC50 - fisk [mg/l] : 440 - 706 (Carassius auratus)
- Sodium alkyl EO2 sulfate (lauryl-) : LC50 - fisk [mg/l] : 10 - 100 (ISO 7346/2)
- Sodium alkyl EO2 sulfate (lauryl-) : Akut bakterie giftighet EC0 [mg/l] : > 100 (OECD 209)
- Sodium alkyl (C12-14) sulfate : Akut bakterie giftighet EC0 [mg/l] : > 100 (OECD 209)
- Sodium alkyl (C12-14) sulfate : LC50 - fisk [mg/l] : 10 - 100 (ISO 7346/2)

13 AVFALLSHANTERING

Produkt : Produktrester bör behandlas som kemiskt avfall, i enlighet med regeringens bestämmelser.

Behållare : Sköjld behållare kan återvinnas. Bör behandlas som kemiskt avfall, i enlighet med regeringens bestämmelser.

14 TRANSPORTINFORMATION

Generell information : Ännu ej presenterat för ADR.

Landa transporter (ADR/RID)

ADR märkning

Inre vattenvägar (ADNR)

Hav transporter (IMDG)

Flygtransport (ICAO/IATA)

Ytterligare information : Ingen.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produktnamn : CASSETTE TANK CLEANER

Produktkod : 30309

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) : 2

VOC-CH (%) : < 0.1

VOC-EU (%) : < 0.1

16 ANNAN INFORMATION

Bruksanvisning : Kraftigt rengöringsmedel för insidan av avfallstanken i mobiltoaletter. Löser upp kalkavsättning. Perfekt för periodiskt underhåll av avfallstanken (2 - 3 gånger per år).

* Anvisningar : Se Etikett

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 3) : R36/37/38 : Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38 : Irriterar ögonen och huden.
R38 : Irriterar huden.
R41 : Risk för allvarliga ögonskador.

Thetford BVinternet: www.thetford.eu

018498

**THETFORD****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 5 / 5

Reviderad utgåva nr. : 4

Datumn : 24 / 11 / 2010

Ersätter : 22 / 9 / 2010

CASSETTE TANK CLEANER**30309****16 ANNAN INFORMATION (fortsättning)**

Ort : Etten-Leur
Tryckdatumn : 24 / 11 / 2010
Revision : Ändringar i texten är markerade med stjärna (*).

BILAGA

Produktidentifikation : CASSETTE TANK CLEANER
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

018499