

 THETFORD	SIKKERHETSDATA	Side : 1 / 4
		Urgave nr : 8
		Dato : 15 / 6 / 2005
		Erstatter : 10 / 3 / 2004
AQUA KEM GREEN		24515

1 PRODUKT- OG LEVERANDØRIDENTIFISERING

Handelsnavn : AQUA KEM GREEN
 Produktkode : 24515
 Anvendelsesområde : Additiv til holdetank på mobile toaletter.
 Produsent : Thetford BV
 Nijverheidsweg 29
 4879 AP Etten-Leur, Nederland
 Tel.: +31 (0)76 5042200
 Fax: +31 (0)76 5042300
 e-mail: infos@thetford.eu
 internet: www.thetford.eu
 Nødtelefon (24h) : Giftinformasjonen - OSLO - Tel.: +(47) 22 59 13 00
 Andre (24h) : -

2 FAREMÆRKNING

I henhold til fremstillingsdirektivet 1999/45/EC er dette produktet klassifisert som: ikke farlig.
 Fysikalsk-kjemiske farer : Ingen under normale forhold.
 Helsefarer : Konsentrert produkt kan virke irriterende på øyne.
 Miljøfarer : Konsentrert produkt kan virke skadelig for akvatiske organismer.

3 PRODUKTINFORMASJON

Stoff/Framstilling : Framstilling.

4 FØRSTEHJELP

- Innånding : Ikke ventet å forlange for det første hjelp måler.
 - Hundekontakt : Fjern tilsølte klær og sko. Plan med masse av vann.
 - Øyekontakt : Ved øyekontakt, skyll øyeblikkelig med rent vann i 10-15 minutter. Skaff legetilsyn dersom pustevankser vedvarer.
 - Svelging : Skille munn. Hvis svelging har skjedd, søk øyeblikkelig legehjelp og vis denne containeren eller merkelappen.
 Oppmerking til lege : Se kapittel 1.

5 BRANNVERN

Brandklasse : Produktet er ikke antennelig.
 Brannslukningsmiddel : Vann, skum, karbondioksid eller tørrkjemikalier
 Spesifikke faremomenter : Hvis det oppstår brann, kan produktet avgi farlig gass / damp.
 Beskytt mot brann : Nødvendig med egnet åndedrettsvern og verneklær.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forholdsregler : Kan være glatt på harde og jevne områder (for fotgjengere). Tørk opp spill direkte. Bruk passende verneklær.
 Miljøforholdsregler : Unngå at det ufortynnede produktet forurensar overflatevann og grunnvann. Produktet skal behandles (biologisk avfall, vannbehandling) før utslipp til overflatevann.
 Rensemetoder : 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.

 THETFORD	SIKKERHETSDATA	Side : 2 / 4
		Urgave nr : 8
		Dato : 15 / 6 / 2005
		Erstatter : 10 / 3 / 2004
AQUA KEM GREEN		24515

7 HÅNTERING OG LAGRING

Håndtering	: Unngå kontakt med hud og øyne. Emballasjen skal holdes tett lukket.
Lagring	: Oppbevar produktet ved temperaturer mellom -20°C og 40°C. Sørg for strekkelig ventilasjon. Holdes borte fra reduksjonsmidler.

8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE

Generelle tiltak	: Les bruksanvisningene før du håndterer og uskadeliggjør dette produktet.
Personbeskyttelse:	
- Åndedrettsbeskyttelse	: Ikke påkrevd.
- Hendenebeskyttelse	: Ikke påkrevd.
- Beskyttelse for øynene	: Ikke påkrevd.
Arbeidshygiene	: Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysiske data ved 20°C	: Væske.
Farge	: Grønt.
Lukt	: Citrus frukter.
pH-verdi	: 5,0 - 6,0
Smeltepunkt [°C]	: -20
Kokepunkt [°C]	: ~ 100
Flammepunkt [°C]	: > 100 (ASTM D 93 46 - Pensky Martens)
Tetthet [gr/ml]	: 1,29 - 1,31
Damptrykk [20°C]	: Ikke anvendelig.
Viskositet [mPa.s] (Brookfield LVTDV- II 18/13R spindle @12,0 rpm)	: min. 150
Loselighet i vann	: Fullstendig

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet og reaktivitet	: Stabil opp til 50 °C. Ved en gjennomsnittss temperatur på 30°C, kan produktet oppbevares i flere år. Etter noen år, kan styrken reduseres noe.
Helsefarlige spaltningsprodukter	: Alt etter prosessforholdene, kan det utvikle seg farlige spaltningsprodukter. Karbondioksyd. Karbonmonoksyd. Kvelstoffoksyd.
Farlige reaksjoner	: Ingen under normale forhold.
Unngå disse materialene	: Reduksjonsmidler.
Unngå disse tilstandene	: Se kapittel 7

11 GIFTINFORMASJON

AQUA KEM GREEN er klassifisert etter 67/548/EØF-1999/45/EF.	
Toksiske virkninger	
- Innånding	: Ikke anvendelig.
- Svelging	: Svelging av store mengder kan føre til mage- og tarmproblemer, kvalme og cyanose.
- Dermal	: Irriterer ikke huden ifølge OECD/EC-merkekrav (OECD 404 - test).
- Okular	: Irriterer ikke øynene i henhold til OECD/EC-merkekrav (OECD 405 - test).
Akutt toksisitet	
Rotte oral LD 50 (dødelig dose)	: > 2000 (OECD 423 - test)

 THETFORD	SIKKERHETSDATA	Side : 3 / 4
		Urgave nr : 8
		Dato : 15 / 6 / 2005
		Erstatter : 10 / 3 / 2004
AQUA KEM GREEN		24515

11 GIFTINFORMASJON (fortsettelse)

[mg/kg]

Rotte dermal LD50 (dødelig dose) [: > 2000 (OECD 402 - test)
mg/kg]

12 MILJØINFORMASJON

Biologisk nedbrytbart : Det overflateaktive stoffet er > 60 % biologisk nedbrytbart 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.

Respirasjonshemningen : AQUA KEM GREEN er > 60 % biologisk nedbrytbart i henhold til OECD 301D, lukket flasketest.

Respirasjonshemningen : Respirasjonshemningen til AQUA KEM GREEN på aktivert slam er på <10 % ved en fortynning på 1:2 av den anbefalte doseringen i henhold til OECD 209, "Respiration Inhibition Test".

Nitrifikasjonshemningen : Nitrifikasjonshemningen til AQUA KEM GREEN på mikroorganismer i aktivert slam er på <10 % ved en fortynning på 1:2 av den anbefalte doseringen i henhold til EN-ISO 9509, "Nitrification Inhibition Test".

Akutt toksisitet : AQUA KEM GREENs akutte toksisitet på Daphnia er større enn 100 mg/l (EC₅₀) etter 48 time i henhold til OECD 202, del I.
Den akutte toksisiteten til AQUA KEM GREEN på alger er på >10 mg/l (EC₅₀) i henhold til OECD 201, "Alga Growth Inhibition Test".

Andre opplysninger : 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).

13 AVFALLSHÅNDTERING

Produkt : Produktrester må behandles som kjemisk avfall i henhold til gjeldende forskrifter.

Emballasje : Renset emballasje kan resirkuleres. Må behandles som kjemisk avfall, i henhold til gjeldende forskrifter.

14 TRANSPORT INFORMASJON

General beskjed : Ikke underlagt ADR.

Land transport (ADR/RID)

Fareseddel ADR

Innenlandske vannveier (ADNR)

Sjøtransporten (IMDG)

Flytransport (ICAO/IATA)

Tilleggsinformasjon : Klassifisering etablert av Dangerous Goods Management, Badhoevedorp, Nederland.

15 INFORMASJON IFØLGE LOVGIVNINGEN

Produktnavn : AQUA KEM GREEN

Produktkode : 24515

Symbol(er) : Ingen.

R-Setning(er) : Ingen.

S-Setning(er) : S2 : Oppbevares utilgjengelig for barn.

Andre : Får man stoffet i øynene, skyll grundig med store mengder vann.

 THETFORD	SIKKERHETSDATA	Side : 4 / 4
		Urgave nr : 8
		Dato : 15 / 6 / 2005
		Erstatter : 10 / 3 / 2004
AQUA KEM GREEN		24515

15 INFORMASJON IFØLGE LOVGIVNINGEN (fortsettelse)

Skilt (merking av Kolli)	: I henhold til Direktiv 67/548/EØF - 1999/45/EF.
WGK klasse (Tyskland)	: 1
VOC-CH (%)	: 1.0
VOC-EU (%)	: 1.0

16 ANNEN INFORMASJON

Retningene for bruk	: Sanitær væske AQUA KEM GREEN holder avfallstanken din ren og bidrar til � forhindre gassutvikling. Reduserer og skjuler dårlig lukt.
Bruksanvisning	: Tilsett 75 milliliter AQUA KEM GREEN pr. 10 liter tankkapasitet. Tilsett deretter minimum 2 L vann til transportable toaletter og 3 liter vann til Cassettetoaletter. F�r AQUA KEM GREEN brukes første gang må avfallstanken skyldes grundig med rent vann ettersom rester av andre tanktilsetninger kan ha en ugunstig effekt på virkningen av AQUA KEM GREEN. Større dose gir ikke bedre ytelse. Tøm alltid avfallstanken på et offentlig godkjent sted og skyll den tomme tanken grundig med vann.
Utstedelsessted	: Etten-Leur
Trykkedato	: 9 / 7 / 2007
Ferdig av	: F.A. van der Pluijm
Stilling	: Senior Chemist
Udgave	: Endringer i teksten er merket med stjerner (*).

SDSs (sikkerhetsdata) innhold og format er i overensstemmelse med EF- kommisjonens direktiv 2001/58/EF.

ANSVARSRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålidelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.

Dokumentslutt