

 THETFORD	SIKKERHETSDATA	Side : 1 / 6
		Urgave nr : 9
		Dato : 30 / 11 / 2010
		Erstatter : 4 / 8 / 2010
AQUA KEM SACHETS		30260

1 PRODUKT- OG LEVERANDØRIDENTIFISERING

Handelsnavn : AQUA KEM SACHETS
Produktkode : 30260
Anvendelsesområde : Additiv til holdetank på mobile toaletter.
Produsent : Thetford BV
Nijverheidsweg 29
4879 AP Etten-Leur, The Netherlands
Tel.: +31 (0)76 5042200
Fax: +31 (0)76 5042300
e-mail: infos@thetford.eu
internet: www.thetford.eu

Navnet og funksjonen av det ansvarlig personen : A.M. Wullink
SDS Coordinator
Tilleggsinformasjon SD : sds@thetford.eu
Nødtelefon (24h) : **Giftinformasjonen - OSLO - Tel.: +(47) 22 59 13 00**
Andre (24h) : -
Dekl-nr. (NO): PRN : 054456

2 FAREMÆRKNING

*



SDSs (sikkerhetsdata) innhold og format er i overensstemmelse med REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006. I henhold til fremstillingsdirektivet 1999/45/EC er dette produktet klassifisert som: farlig.

Fysikalsk-kjemiske farer : Ingen under normale forhold.

* **Helsefarer** : Irriterer luftveiene og huden. - Fare for alvorlig øyeskade. - Meget giftig for vannlevende organismer.

* **Miljøfarer** : Meget giftig for vannlevende organismer.

Advarsel : **Posene må ikke åpnes og må ikke berøres med våte hender!**

3 PRODUKTINFORMASJON

Stoff/Framstilling : Framstilling.

Bestanddel-Navn	Innhold	CAS nr	EC nr	EC Index	REACH	Klassifiseringen
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	: mellom 20 og 30 %	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	-----	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50
ISOBORNYL ACETATE	: mellom 1 og 10 %	125-12-2	204-727-6	-----	-----	Xi; R38

Komponenter : Produktet er farlig.

4 FØRSTEHJELP

- Innånding : Ikke aktuelt (ikke åpne poser). I tilfelle uhell (ødelagt pose), gå ut i frisk luft. Hvis det ikke oppstår rask bedring, oppsøkes lege.

	SIKKERHETSDATA	Side : 2 / 6
		Urgave nr : 9
		Dato : 30 / 11 / 2010
		Erstatter : 4 / 8 / 2010
AQUA KEM SACHETS		30260

4 FØRSTEHJELP (fortsettelse)

- Hundkontakt : Fjern tilsølte klær og sko. Plan med masse av vann. Skaff legetilsyn dersom pustevankser vedvarer.
- * - Øyekontakt : Ved øyekontakt, skyll øyeblikkelig med rent vann i 10-15 minutter. Søk legehjelp.
- 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 : Rydd opp spilt produkt umiddelbart. Hvis det er ødelagte poser, må man sørge for at støvet ikke innåndes, og det må benyttes egnede verneklær, hansker og beskyttelse av øyne / ansikt. Hvis det er utilstrekkelig ventilasjon, må det brukes egnet åndedrettsvern.
- Miljøforholdsregler : Unngå at det ufortynnede produktet forurensar overflatevann og grunnvann. Produktet skal behandles (biologisk avfall, vannbehandling) før utslipp til overflatevann.
- Rensemetoder : Det spilte produktet skal samles opp (mekanisk) slik at støv unngås og lagres i en beholder. Deretter skylles den forurensede overflaten med vann og deretter skal den tørke. Kast avfall som beskrevet i prosedyren i avsnitt 13.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

- Håndtering : Unngå kontakt med hud og øyne. Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Lagring : Oppbevar produktet ved temperaturer under 40°C. Lagres borte fra alkaliske stoffer, metaller og oksiderende stoffer. Holdes borte fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefôr.

8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE

- Generelle tiltak : Les bruksanvisningene før du håndterer og uskadeliggjør dette produktet.
- Personbeskyttelse:
 - * - Åndedrettsbeskyttelse : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Filter A/P2
 - Hendenebeskyttelse : Ikke påkrevd.
 - * - Beskyttelse for øynene : Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
- Arbeidshygiene : Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- Fysiske data ved 20°C : Granulert stoff.

	SIKKERHETSDATA	Side : 3 / 6
		Urgave nr : 9
		Dato : 30 / 11 / 2010
		Erstatter : 4 / 8 / 2010
AQUA KEM SACHETS		30260

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (fortsettelse)

Farge	: Blå.
Lukt	: Rack.
* pH-verdi	: 4.0-6.0 (10%)
Syre / alkali reservation g NaOH / 100g]	: Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	: > 100
Kokepunkt [°C]	: Ikke anvendelig.
Spaltningspunkt [°C]	: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	: > 100
Tetthet [gr/ml]	: 1,05- 1,15
Damptrykk [20°C]	: Ingen data tilgjengelig.
* Viskositet ved 20°C [mPa.s]	: Ikke anvendelig.
Loselighet i vann	: Fullstendig
Selvantennelsestemperatur [°C]	: Ingen data tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelig.
Logg P oktanol / vann ved 20°C (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	: Ikke antennelig.
Oksiderende egenskaper	: Ukjent.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet og reaktivitet	: Stabil opp til 50°C. Ved en gjennomsnittstemperatur 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. Karbonmonoksyd. Karbondioksyd. Kvelstoffoksyd.
Farlige reaksjoner	: Ingen under normale forhold.
Unngå disse materialene	: Metallisk Alkali Oksyderingsmidler.
Unngå disse tilstandene	: Se punkt 7

11 GIFTINFORMASJON

AQUA KEM SACHETS er klassifisert etter 67/548/EØF-1999/45/EF.

Toksiske virkninger

- Innånding	: Er irriterende for åndedretsorgan. Symptomene er : Irriterende hoste.
- Svelging	: Svelging av store mengder kan føre til mage- og tarmproblemer.
- Dermal	: Er irriterende for hud. Gjentatt dermal kontakt med dette materialet kan føre til at huden avfettes. Symptomene er : Rødhet, smerte.
- Okular	: Fare for alvorlig ødeleggelse av øyne. Symptomene er : Tårer. Rødhet, smerte.

	SIKKERHETSDATA	Side : 4 / 6
		Urgave nr : 9
		Dato : 30 / 11 / 2010
		Erstatter : 4 / 8 / 2010
AQUA KEM SACHETS		30260

11 GIFTINFORMASJON (fortsettelse)

Stoff(er): : • Bronopol (INN) : Rotte oral LD 50 (dødelig dose) [mg/kg] : 303
 • Bronopol (INN) : Rotte dermal LD50 (dødelig dose) [mg/kg] : > 2000

12 MILJØINFORMASJON

Biologisk nedbrytbart : Det overflateaktive stoffet som brukes i dette produktet, har en nedbrytbarhet på > 60 % (dvs. høy grad av biologisk nedbrytbarhet) i henhold til OECD 301 D, "Closed Bottle Test" (informasjon fra produsent).
 Duften er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest.

Stoff(er): : • Bronopol (INN) : COD-valuta [mg/l] : 600
 • Bronopol (INN) : LC50-96 timer - fisk [mg/l] : 8.6 (Brachydanio rerio)
 • Bronopol (INN) : 48 timer-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : 1.08
 • Bronopol (INN) : WGK klasse (Tyskland) : 2

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

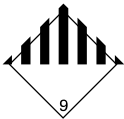
General beskjed

UN No : 3077
 H.I. nr : 90
 - Offisielt skipnings navn : MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Bronopol (INN))
 - Bestanddel : Bronopol (INN)

Land transport (ADR/RID)

- ADR Klasse : 9
 - ADR/RID Klassifiseringsskode : M7
 - Emballasje gruppe ADR : III
 - ADR - Emballasjeinstruksjoner : P002, LP02, R001 / IBC 08
 - Begrenset mengde ADR : LQ27

Fareseddel ADR




: 9
 9E

Innenlandske vannveier (ADNR)

- ADNR/VBG Klasse : 9
 - Emballasje gruppe ADNR/VBG : III
 - ADNR - Emballasjeinstruksjoner : P002, LP02 / IBC08

 THETFORD	SIKKERHETSDATA	Side : 5 / 6
		Urgave nr : 9
		Dato : 30 / 11 / 2010
		Erstatter : 4 / 8 / 2010
AQUA KEM SACHETS		30260

14 TRANSPORT INFORMASJON (fortsettelse)

Sjøtransporten (IMDG)
 - IMO-IMDG - kode : Klasse 9
 Emballasje gruppe IMO : III
 - IMDG Emballere gruppe : III
 - IMDG - Emballasjeinstruksjoner : P002, LP02 / IBC08
 - Begrenset mengde IMDG
 - IMDG-Marine forurensning : YES ò
 - EMS-nr. : F-A S-F
 - Offisielt skipnings navn : MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Bronopol (INN))
Flytransport (ICAO/IATA)
 - ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 911
 Packaging instructions passenger: 911
 - IATA - kode : 9
 - Emballasje gruppe IATA : III
 - IATA - Emballasjeinstruksjoner
 - Mengder : Ingen grense ved utvendig emballering, maksimum 10 kg per plastcontainer
 - Offisielt skipnings navn : MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Bronopol (INN))
 Tilleggsinformasjon : Ingen.

15 NFORMASJON IFØLGE LOVGIVNINGEN

Produktnavn : AQUA KEM SACHETS
 Produktkode : 30260
 Symbol(er)



* : Xi : Irriterende
 N : miljøfarlig
 * **R-Setning(er)** : R37/38 : Irriterer luftveiene og huden.
 R41 : Fare for alvorlig øyeskade.
 R50 : Meget giftig for vannlevende organismer.
 * **S-Setning(er)** : S2 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S26 : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
 S39 : Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
 S46 : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
 S61 : Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.
Skilt (merking av Kolli) : I henhold til Direktiv 67/548/EØF - 1999/45/EF.
 - EF nr. : Ikke anvendelig.
WGK klasse (Tyskland) : 2

 THETFORD	SIKKERHETSDATA	Side : 6 / 6
		Urgave nr : 9
		Dato : 30 / 11 / 2010
		Erstatter : 4 / 8 / 2010
AQUA KEM SACHETS		30260

15 INFORMASJON IFØLGE LOVGIVNINGEN (fortsettelse)

VOC-CH (%) : 0.3
VOC-EU (%) : 0.3

16 ANNEN INFORMASJON

Bruksanvisning : Se Etikett
Posene må ikke åpnes og må ikke berøres med våte hender!

* **Starte igjen bruker og begrensningen** : Holder avfallstanken ren og reduserer lukt. Forbedrer forholdene ved tømning. Oppløses lett i avfallstanken

Liste over relevante R-fraser (overskrift 3) : R21/22 : Farlig ved hudkontakt og svelging.
R37/38 : Irriterer luftveiene og huden.
R38 : Irriterer huden.
R41 : Fare for alvorlig øyeskade.
R50 : Meget giftig for vannlevende organismer.

Utstedelsessted : Etten-Leur
Trykkedato : 22 / 2 / 2011
Udgave : Endringer i teksten er merket med stjerner (*).

SDSs (sikkerhetsdata) innhold og format er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006.

ANSVARSRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. 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