

**DATABLAD MATERIALSIKKERHET FOR FORBEREDELSE ETTER
DIREKTIV 2001/58 EC / NEN-ISO 11014**

1. PRODUKTNAVN OG LEVERANDØR

Produktnavn : Aqua Kem Blue Weekender
 Produktkode : 30280
 Bruk : Additiv til holdetank på mobile toaletter
 Produsent : Thetford B.V.
 Adresse : Nijverheidsweg 29
 4879 AP Etten-Leur
 Nederland
 Telefonnr. : +31 (0)76 - 5042200
 Telefaksnr. : +31 (0)76 - 5042300

 Nødtelefonnr. : 22591300
 Giftinformationsentralen
 Oslo

 Andre (24h) : *Gefahrgut Büro Kropshofer*
 +49 6132-84463
Ingelheim/Rhein, Tyskland

2. OPPLYSNINGER OM SAMMENSETNING

I henhold til EQF-direktivene skal dette produktet anses som et preparat (væske).

Inneholder:	Innhold	Cas nr. / Einicsnr.	Symbol	R-fraser
2-bromo-2-nitro-1,3 propandiol	0 - 10 %	52-51-7 / 200-143-0	Xn, N	R 21/22-37/38-41-50/53
Uorganisk nitrogenforbindelse	0 - 20 %		Xi, O	R 8-36

3. RISIKOINFORMASJON

Aqua Kem Blue Weekender er klassifisert etter direktivene EEC 67/548- 1999/45.

Helsefarer : Konsentrert produkt kan irritere øyne.
 Miljøfarer : Konsentrert produkt er farlig for akvatiske organismer, kan forårsake langsiktige uheldige virkninger i akvatisk miljø.

4. FØRSTEHJELP

Innånding :
 Hudkontakt : Skyll med rikelige mengder vann. Fjern forurensede klær.
 Øyekontakt : Skyll med rikelige mengder vann. Oppsøk lege hvis det oppstår irritasjon.
 Svelging : Skyll munnen med vann, oppsøk lege eller sykehus.
 Råd for lege : Se punkt 1

5. TILLTAK VED BRANN

Egnet brannslukningsutstyr : Vann, skum, karbondioksid eller tørrkjemikalier

Spesielle farer : Hvis det oppstår brann, kan produktet avgi farlig gass/damp.

Beskyttelsestiltak : Nødvendig med egnet åndedrettsvern og verneklær.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Personlige forholdsregler:

Fare for å gli. Fjern straks produkt som er sølt ut. Benytt egnet verneutstyr i forhold til situasjonen.

Miljøforholdsregler:

Unngå at det ufortynnede produktet forurenses overflatevann og grunnvann. Produktet skal behandles (biologisk avfall, vannbehandling) før utslipp til overflatevann.

Opprydningsmetoder:

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 avsnitt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering : Unngå kontakt med hud og øyne. Hold beholderen lukket.

Oppbevaring : Oppbevar produktet ved temperaturer mellom 5 °C og 40 °C. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes borte fra reduksjonsmidler. Holdes borte fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefôr.

8. FOREBYGGENDE TILTAK/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Generelle tiltak : Les bruksanvisningene før du håndterer og uskadeliggjør dette produktet.

Personlig verneutstyr

Beskyttelse av luftveier : Ikke påkrevet

Beskyttelse av hender : Ikke påkrevet. I tilfelle industriell bruk anbefaler vi bruk av gummihansker.

Beskyttelse av øynene : Ikke påkrevet. I tilfelle industriell bruk anbefaler vi bruk av vernebriller.

Beskyttelse av hud/kropp : Ikke påkrevet

Hygieniske tiltak : Ikke spis, drikk eller røyk mens du håndterer dette produktet

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk form	:	Væske
Farge	:	Blå
Lukt	:	Behagelig furuduft
pH (100 % kons.) ved 20 °C	:	3.8 - 4.2
Endringer i fysisk tilstand	:	
Kokepunkt/intervall	:	100 °C
Smeltepunkt/intervall	:	-0 °C
Flammepunkt	:	>100 °C (i henhold til ASTM D 93-46, Pensky Martens)
Damptrykk ved 20 °C	:	Ikke aktuelt
Damp tetthet ved 20 °C	:	Ikke aktuelt
Tetthet ved 20 °C	:	1,05 - 1,08 kg/l
Vannopløselighet	:	Fullt blandbar
Log P vann/oktylalkohol	:	Ikke aktuelt

Viskositet ved 20 °C : Min. 150 mPa.S min. Brookfield LVTDV-II,

Produkt: Aqua Kem Blue Weekender

Utskriftsdato: 24.05.2004

Side: 2 av 4

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	:	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.
Tilstander som må unngås	:	Se punkt 7
Materialer som må unngås	:	Reduksjonsmidler
Farlige spaltningsprodukter	:	Termisk spaltning kan frembringe karbonmonoksid, karbondioksid og / eller nitrogenoksider.

11. HELSEFARE OG TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Aqua Kem Blue Weekender er klassifisert etter 67/548-1999/45 EEC.

Toksiske virkninger		
11.1 Hudirritasjon	:	ikke hudirriterende virkning etter EU-krav til merking.
11.2 Øyeirritasjon	:	ikke irriterende for øyne etter EU-krav til merking.
11.3 Svelging	:	Svelging av store mengder kan føre til mage- og tarmproblemer, kvalme og cyanose.

12. ØKOTOKSIKOLOGISK INFORMASJON

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

Duften som brukes i dette produktet viser en biologisk nebyrning på > 60 % (lett biologisk nedbrytbar), etter OECD 301 D, Closed Bottle Test.

13. AVFALLSDISPONERING

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

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

14. TRANSPORTINFORMASJON

Enh. nr.	:	
Land (jernbane/vei) (RID/ADR)	:	Ikke klassifisert etter transportforskrifter
Innenlandske vannveier ADNR	:	Ikke klassifisert etter transportforskrifter
Sjø (IMDG) IMDG-klasse	:	Ikke klassifisert etter transportforskrifter

Luft (ICAO/ IATA) :

15. NORSKE LOVER OG BESTEMMELSER

- 15.1 Produktnavn : Aqua Kem Blue Weekender
- Produktkode : 30280
- Merking : I henhold til direktiv 1999/45 EØF.
- Faresymbol : Ikke påkrevet
- Spesielle farer :
R 52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vann miljøet.
- Sikkerhetsregler:
S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S 26 Får man stoffet i øyene, skyl med store mengder vann.
S13 Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

16. ANNEN INFORMASJON

- 16.1 Bruksområde:
Sanitär vask Aqua Kem Blue Weekender holder avfallstanken din ren og bidrar til å forhindre gassutvikling. Reduserer og skjuler dårlig lukt.
- 16.2 Bruksanvisning:
Aqua Kem Blue Weekender doseres i forhold til avfallstankens kapasitet. Tilsett 60 ml pr. 5 liter avfallstankskapasitet. **Tilsett deretter minst 2 liter vann for bærbare toaletter og 3 liter vann for kassettoaletter for å sikre optimal ytelse.** Tilsett aldri Aqua Kem Blue Weekender til ferskvannstanken. Tøm avfallstanken på foreskrevet plass, og skyl deretter grundig med rent vann. Varierende temperaturforhold og tømmeintervaller kan gjøre det nødvendig å øke eller redusere doseringen. Skyl den tomme flasken med vann før den kastes. Hell skyllevannet i avfallstanken. Bruk ikke forpakningen på nytt!
Oppbevares ved en temperatur mellom 5 °C og 40 °C.

Opplysningene i dette produktinformasjonsbladet gjelder produktet som omtales i punkt 1. Disse opplysningene er under forutsetning av at produktet brukes på den måten og til det formålet, som produsenten har angitt. Det som står i dette sikkerhetsdataarket er basert på kunnskap som er tilgjengelig i dag. Vi vil revidere det hvis og når det er nødvendig. Dette er ikke en garanti, ettersom visse elementer kan bli endret i løpet av produktets levetid. Brukerne har det fulle ansvaret for å iverksette de angitte forebyggende tiltakene. På samme måte må de også sikre at denne informasjonen både er fullstendig og fullverdig for den bruken produktet utsettes for.

Utstedelsesdato : 22-11-2002
Utstedelsessted : Ethen-Leur
Revisjon : 002/10-03-2004
Utarbeidet av : F.A. van der Pluijm
Historikk : 001/22-11-2002
Tekst i kursiv : Endringer