

**THETFORD****SIKKERHETSDATA**

Side : 1 / 4

Urgave nr : 8

Dato : 23 / 2 / 2010

Erstatter : 20 / 6 / 2005

CAMPA GREEN

13 JAN 2011

30061**1 PRODUKT- OG LEVERANDØRIDENTIFISERING**

- Handelsnavn : CAMPA GREEN
Produktkode : 30061
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 : F.A. van der Pluijm
Senior Chemist
- * Tilleggsinformasjon SD : sds@thetford.eu
- * Nødtelefon (24h) : **Giftinformasjonen - OSLO - Tel.: +(47) 22 59 13 00**
- Andre (24h) : -

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: 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.
Komponenter : Produktet er ikke farlig; inneholder farlige komponenten.

4 FØRSTEHJELP

- Innånding : Ikke ventet å forlange for det første hjelp måler.
- Hundkontakt : Fjern tilsølte klær og sko. Plan med masse av vann.
- Øyekontakt : Ved øyekontakt, skylld 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.

Thetford BV

internet: www.thetford.eu

017173

 THETFORD	SIKKERHETSDATA	Side : 2 / 4
		Urgave nr : 8
		Dato : 23 / 2 / 2010
		Erstatter : 20 / 6 / 2005
CAMPA GREEN		30061

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 forurenses 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. |

7 HÅNDTERING 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 or 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 |
| Syre / alkali reservasjon g NaOH / 100g] | : Ingen data tilgjengelig. |
| Smeltepunkt [°C] | : 0 |
| Kokepunkt [°C] | : ~100 |
| * Spaltningspunkt [°C] | : Ingen data tilgjengelig. |
| Flammepunkt [°C] | : > 100 |
| Tetthet [gr/ml] | : 1.29-1.31 |
| Damptrykk [20°C] | : Ingen data tilgjengelig. |
| Viskositet [mPa.s] (Brookfield LVTDV- II 18/13R spindler @12,0 rpm) | : min. 150 |
| 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. |

	SIKKERHETSDATA	Side : 3 / 4
		Urgave nr : 8
		Dato : 23 / 2 / 2010
		Erstatter : 20 / 6 / 2005
CAMPA GREEN		30061

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet og reaktivitet	: Stabil opp til 50 °C. Ved en gjennomsnitts 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

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


12 MILJØINFORMASJON

Biologisk nedbrytbar	: Det overflateaktive stoffet er > 60 % biologisk nedbrytbar 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. CAMPA GREEN er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest.
Respirasjonshemmingen	: Respirasjonshemmingen til CAMPA GREEN på aktivert slam er på <10 % ved en fortykning på 1:2 av den anbefalte doseringen i henhold til OECD 209, "Respiration Inhibition Test".
Nitrifikasjonshemmingen	: Nitrifikasjonshemmingen til CAMPA GREEN på mikroorganismer i aktivert slam er på <10 % ved en fortykning på 1:2 av den anbefalte doseringen i henhold til EN-ISO 9509, "Nitrification Inhibition Test".
Akutt toksisitet	: CAMPA GREENs akutte toksisitet på Daphnia er større enn 100 mg/l (EC ₅₀) etter 48 timer i henhold til OECD 202, del I. Den akutte toksisiteten til CAMPA GREEN på alger er på >10 mg/l (EC ₅₀) i henhold til OECD 201, "Alga Growth Inhibition Test".

CAMPA 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.

 THETFORD	SIKKERHETSDATA	Side : 4 / 4
		Urgave nr : 8
		Dato : 23 / 2 / 2010
		Erstatter : 20 / 6 / 2005
CAMPA GREEN		30061

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 : CAMPA GREEN
 Produktkode : 30061
 Symbol(er) : Ingen.
 R-Setning(er) : Ingen.
 S-Setning(er) : S2 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
 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 väske CAMPA GREEN holder avfallstanken din ren og bidrar til å forhindre gassutvikling. Reduserer og skjuler dårlig lukt.
 * Bruksanvisning : Se Etikett
 * Andre opplysninger : Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann.
 Utstedelsessted : Etten-Leur
 Trykkedato : 24 / 8 / 2010
 Udgave : Endringer i teksten er merket med stjerner (*).

BILAG

Last (produktidentifikasjon) : CAMPA GREEN
 Tilleggsinformasjon REACH : Ingen data tilgjengelig.

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