

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblandinger
Handelsnavn : CAMPA GREEN
Produktkode : 30061-TBV
Produkttype : Additiv til holdetank på mobile toaletter.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Additiv til holdetank på mobile toaletter.
Funksjons- eller brukskategori : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer, Luktmidler

Tittel	type	Use descriptors
Consumer use of washing and cleaning products	Professional, Consumer	SU21, PC35, ERC8a

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Thetford BV
Nijverheidsweg 29
4879 AP Etten-Leur - The Netherlands
T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300
sds@thetford.eu - www.thetford-europe.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tilgjengelig i kontortiden)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORWAY	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EU

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Konsentrert produkt kan virke irriterende på øyne. Konsentrert produkt kan virke skadelig for akvatiske organismer.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlige komponenter : Calcium nitrate
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoff**

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Calcium nitrate	(CAS-nr) 10124-37-5 (EU nr) 233-332-1	30 - 50	Xn; R22
Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Calcium nitrate	(CAS-nr) 10124-37-5 (EU nr) 233-332-1	30 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevist person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ikke ventet å forlange for det første hjelp måler.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Fjern tilsølte klær og sko. Plan med masse av vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved øyekontakt, skyll øyeblikkelig med rent vann i 10-15 minutter. Skaff legetilsyn dersom pustevankser vedvarer.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skille munn. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
------------------	--------------------------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Skum. Karbondioksid. Tørt pulver.
-----------------------------	-----------------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Hvis det oppstår brann, kan produktet avgi farlig gass / damp.
-----------	------------------------------------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.
Andre opplysninger	: Produktet er ikke antennelig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Kan være glatt på harde og glatte flater. Bruk egnede verneklær. Tørk raskt opp spill.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.
----------------	-----------------------------------

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: 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.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. Se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Unngå kontakt med huden og øynene. Emballasjen skal holdes tett lukket.
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

CAMPA GREEN

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar produktet ved temperaturer mellom -20°C og 40°C. Sørg om strekkelig ventilasjon. Holdes borte fra reduksjonsmidler. Oppbevares unna mat, drikke og ting for dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Holder avfallstanken ren og reduserer lukt. Forbedrer forholdene ved tømming. Oppløses lett i avfallstanken Campa Green.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.
Håndvern : Ikke påkrevd.
Øyebeskyttelse : Ikke påkrevd.
Åndedrettsvern : Ikke påkrevd.
Begrensning av forbrukereksposeringen : Les bruksanvisningene før du håndterer og uskadeliggjør dette produktet.
Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske
Farge : Grønn.
Lukt : Sitrusfrukter.
Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
pH : 5 - 6
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt : -20 °C
Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt : ~ 100 °C
Flammepunkt : > 100 °C
Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brannfarlig
Damptrykk : Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige
Massetetthet : 1,29 - 1,31 g/ml
Løselighet : Vann: 100 %
Log Pow : Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk : min 150 mPa.s
Eksplorative egenskaper : Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper : Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 1 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil opp til 50 °C. Ved en gjennomsnitt temperatur på 30°C, kan produktet oppbevares i flere år. Etter noen år, kan styrken reduseres noe. Campa Green.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

CAMPA GREEN

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

10.4. Forhold som skal unngås

Se kapittel 7.

10.5. Uforenlige materialer

Reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Alt etter prosessforholdene, kan det utvikle seg farlige spaltningsprodukter. Karbondioksid. Karbonmonoksid. Nitrogenoksyd.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

CAMPA GREEN	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Calcium nitrate (10124-37-5)	
ATE (oralt)	500,000 mg / kg kroppsvekt

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Irriterer ikke huden ifølge OECD/EC-merkekrav (OECD 404 - test).) På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: 5 - 6
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Irriterer ikke øynene i henhold til OECD/EC-merkekrav (OECD 405 - test).) På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: 5 - 6
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkeltexponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke anvendelig. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Respirasjonshemningen 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. Nitrifikasjonshemningen 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.

CAMPA GREEN	
	Campa Green er biologisk nedbrytbar under anaerobe forhold (> 60%) i henhold til ISO 11734. Kan tømmes i septiktank.
	Campa Green er blitt tildelt det nederlandske miljømerket Milieukeur" og det tyske miljømerket "Blauer Engel" (RAL-UZ 84a)."
	Campa Green s akutte toksisitet på Daphnia er større enn 100 mg/l (EC ₅₀) etter 48 time 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAMPA GREEN

Persistens og nedbrytbarhet

Campa Green er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest. . 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. 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 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.

12.3. Bioakkumuleringsevne

CAMPA GREEN

Bioakkumuleringsevne

Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

: Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndterings-metoder

: Produktrester må behandles som kjemisk avfall i henhold til gjeldende forskrifter. Renset emballasje kan resirkuleres.

Anbefalinger for avfallsbehandling

: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

Økologi - avfallsstoffer

: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger

: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Vejtransport

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.6.3. Luftfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.6.4. Innenrikssjofart

Carriage prohibited (ADN)

: Nei

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Inneholder ingen REACH-kandidatstoffer

VOC-innhold : 1 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

	Endringsindikasjoner	Endret	
	For blandingen	Tilføyet	
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	
	Utgivelsesdato	Endret	
1.1	Navn	Tilføyet	
2.2	Merking ikke påkrevet	Fjernet	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Tilføyet	
11.1	LD 50 oral rotte	Tilføyet	

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene::

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
H302	Farlig ved svelging
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
R22	Farlig ved svelging
Xn	Helseskadelig
ERC8a	Innendørs bruk med stor spredning av tekniske hjelpemidler i åpne systemer
PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler)
SU21	Forbrukeranvendelse: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

SDS EU (REACH Annex II) - TBV - 28/10/2013

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet