

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: CAMPA GREEN
Tootekood	: 30061-TBV
Tooteliik	: Mobiilsete tualettide heitveepaagi lisand.

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Laiale üldsusele	
Peamine kasutusala	: Tarbijakasutus
Aine/segude kasutusala	: Mobiilsete tualettide heitveepaagi lisand.
Funktsioon või kasutusvaldkond	: Puhastus-/pesuained ja lisaained, Lõhnaained

Pealkiri	Kasutusnäitajad
Tarbijate kasutamine pesemisvahendite ja puhastusvahendite jaoks	SU21, PC35, ERC8a

Kasutusnäitajate täistekst: vt 16. jagu

**1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala**

Lisateave puudub

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Thetford BV  
Nijverheidsweg 29  
postkast 169  
4879 AP Etten-Leur - The Netherlands  
T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300  
[sds@thetford.eu](mailto:sds@thetford.eu) - [www.thetford-europe.com](http://www.thetford-europe.com)

**1.4. Hädaabitelefoni number**

Hädaabitelefoni number : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Kättesaadav tööpäeval)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Klassifitseerimata

**Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimestele ja keskkonnale**

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

**2.2. Märkimiselemendid****Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Hoiatuslaused (CLP)	: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Turvakord laste ohutuseks	: Ei rakendata
Reljeefsed hoiatusmärgised	: Ei rakendata

**2.3. Muud ohud**

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1. Ained**

Ei rakendata

**3.2. Segud**

# CAMPA GREEN

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Calcium nitrate	(CAS nr) 10124-37-5 (EÜ nr) 233-332-1	30 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Esmaabi andmine ei ole oodatavalt vajalik.
Esmaabi nahale sattumisel	: Eemaldada määratud rõivad ja jalanõud. Pesta rohke veega. Pesta nahka rohke veega.
Esmaabi silma sattumise korral	: Silma sattumisel pesta silmi viivitamatult puhta veega 10-15 minutit. Kui tekib ärritus, pöörduge arst poole. Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suud. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Vaht. Süsinikdioksiid. Kuiv pulber.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Tule korral võib toode tekitada ohtlikke aure ja suitsu.

#### 5.3. Nõuanne tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed	: Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte siseneda tulesooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.
Muu teave	: Toode ei ole tuleohtlik.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Võib kõvadel ja siledatel pindadel libe olla. Kanda sobivat kaitseriietust. Mahavalgunud toode kiiresti ära koristada.

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Evakueerida mittevajalik personal.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida ruum.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältige pinna- ja põhjavee saastumist lahjendamata tootega.. Toodet tuleb enne selle pinnavette sattumist töödelda (bioloogiline heitveetöötus).

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	: Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Koguge mahaloksunud toode kokku liiva või absorbeerivate graanulitega ja hoiustage anumas. Seejärel loputage saastunud pinda veega ning laske kuivada. Kõrvaldage vastavalt punktis 13 kirjeldatud protseduurile.
Muu teave	: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse. Vt punkt 8. Vt lisateavet 13 jaost.

# CAMPA GREEN

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Hoida pakend tihedalt suletuna.  
Hügieenimeetmede : Toote käitlemise ajal süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes mitteühilduvused

Ladustamistingimused : Hoiustada temperatuuril -20 °C kuni 40 °C. Tagage piisav ventilatsioon. Hoida eemal redutseerijatest. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

#### 7.3. Eriksutus

Campa Green is an additive for the holding tank of your mobile toilet. It reduces and masks unpleasant smells. Helps to prevent gas build up. Keeps your tank clean.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

##### Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

##### Käte kaitse:

Ei ole nõutav.

##### Silmakaitsevahendid:

Ei ole nõutav. Kaitseprillid

##### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ei ole nõutav.

##### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

##### Tarbija kokkupuute piiramine:

Lugege juhised läbi enne selle toote käitlemist ja doseerimist.

##### Muu teave:

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : Vedelik  
Värvus : roheline.  
Lõhn : Tsitrusviljade lõhn.  
Lõhnalävi : Andmed pole kättesaadavad  
pH : 5 - 6  
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) : Andmed pole kättesaadavad  
Sulamispunkt / sulamisvahemik : -20 °C  
Tahkumistemperatuur : Andmed pole kättesaadavad  
Keemispunkt : ~ 100 °C  
Leekpunkt : > 100 °C  
Isesüttimistemperatuur : Andmed pole kättesaadavad  
Lagunemistemperatuur : Andmed pole kättesaadavad  
Tuleohtlikkus (tahke, gaas) : Süttimatu  
Aururõhk : Andmed pole kättesaadavad

# CAMPA GREEN

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 1,29 - 1,31 g/ml
Lahustuvus	: Vesi: 100 %
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: min 150 mPa.s
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

### 9.2. Muu teave

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 1 %

## 10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne temperatuuril kuni 50 °C. Keskmisel temperatuuril (30 °C) säilib Campa Green mitu aastat. Pärast mõne aasta möödumist võib toote tõhusus veidike väheneda.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vt punkti 7.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Redutseerivad vahendid.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Töötlemise käigus võivad lagunemisel tekkida ohtlikud ühendid. Süsinikdioksiid. Süsinikmonooksiid. Lämmastikuoksiidid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

CAMPA GREEN	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata (Ei ärrita nahka vastavalt OECD/EÜ märgistusnõuetele (OECD 404 katse).) pH: 5 - 6
Raske silmakahjustus/silmaärritus	: Klassifitseerimata (Ei ärrita silmi vastavalt OECD/EÜ märgistusnõuetele (OECD 405 katse).) pH: 5 - 6
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Ei rakendata

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Toode ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.

# CAMPA GREEN

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Ökoloogia – vesi	: Toote Campa Green aktiivmuda hapnikutarbe inhibeerimine on vastavalt OECD 209 hapnikutarbe inhibeerimise katse soovitatava koguse lahjendamisel suhtes 1/2 alla 10%. Toote Campa Green aktiivmudas olevate mikroorganismide nitrifikatsiooni inhibeerimine on vastavalt EN-ISO 9509 nitrifikatsiooni inhibeerimise katsele soovitatava koguse lahjendamisel suhtes 1/2 alla 10%.
Veekeskonda ohustav äge mürgisus	: Klassifitseerimata
Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus	: Klassifitseerimata

### CAMPA GREEN

Lisateave	Campa Green is readily biodegradable under anaerobic conditions (> 60%) according ISO 11734. Can be emptied in a septic tank.. Campa Green on saanud Hollandi keskkonnamärgise Milieukeur" ja Saksa keskkonnamärgise "Der Blaue Engel" (RAL-UZ 84a)". Toote Campa Green akuutne toksilisus vesikirpudele on 48 tunni möödudes > 100 mg/L (EC0) vastavalt OECD 202 nõuetele.. Toote Campa Green akuutne toksilisus vetikatele on > 10 mg/L (EC0) vastavalt OECD 201 vetikate kasvu inhibeerimise katsele.
-----------	--

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

### CAMPA GREEN

Püsivus ja lagunduvus	Campa Green on vastavalt OECD 301D suletud pudeli katsele >60% ulatuses bioloogiliselt lagunev. Pindaktiivne aine on vastavalt OECD 301D suletud pudeli katsele >60% ulatuses bioloogiliselt lagunev (tootja info vastavalt määrusele 648/2004/EÜ). Lõhnaaine on vastavalt OECD 301D suletud pudeli katsele >60% ulatuses bioloogiliselt lagunev. Toote Campa Green aktiivmuda hapnikutarbe inhibeerimine on vastavalt OECD 209 hapnikutarbe inhibeerimise katse soovitatava koguse lahjendamisel suhtes 1/2 alla 10%. Toote Campa Green aktiivmudas olevate mikroorganismide nitrifikatsiooni inhibeerimine on vastavalt EN-ISO 9509 nitrifikatsiooni inhibeerimise katsele soovitatava koguse lahjendamisel suhtes 1/2 alla 10%.
-----------------------	--

## 12.3. Bioakumulatsioon

### CAMPA GREEN

Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.
------------------	--------------------

## 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Tootejääke tuleb käidelda kemikaalijäätmena vastavalt riigis kehtivatele nõuetele. Loputatud pakendit võib umber töötada. Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissettevõtte sorteerimiseeskirjadega.

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.

Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

## 14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ÜRO number</b>				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
<b>14.4. Pakendirühm</b>				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>				
Keskkonnaohtlik : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei Reostab merd : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei
Lisateave puudub				

# CAMPA GREEN

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### - Maismaavedu

Andmed pole kättesaadavad

#### - merevedu

Andmed pole kättesaadavad

#### - Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

#### - Siseveetransport

Andmed pole kättesaadavad

#### - Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 1 %

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud  
Läbi on viidud kemikaaliohutuse hindamine

## 16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	Väljaandmiskuupäev	Muudetud	
	Läbivaatamise kuupäev	Muudetud	
	Asendab kaardi	Muudetud	

Andmeallikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Muu teave : Puudub.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kasutusala kirjeldajate täistekst

ERC8a	Töötlemise abiainetes laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides sisetingimustes
PC35	Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)
SU21	Tavakasutus: eramajapidamised (= riigi elanikkond = tarbijad)

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja