

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 04.04.2022

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** *calgonit SF 504*

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

#### **Aine/preparaadi kasutamine**

Kutseline kasutaja

Puhastusvahend

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### **Tootja/Tarnija:**

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Deutschland

Dr.-Albert-Reimann-Str. 16 a

Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

Calvatis GmbH, 4600 Wels, Austria

Kaiser-Josef-Platz 41

Tel.: +43 (0)7242 42899-0, Fax: +43 (0)7242 42899-22

Homepage: [www.calvatis.com](http://www.calvatis.com)

**Lähemat informatsiooni saab:** [Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com](mailto:Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com)

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusinfo Estonia:

hädaabinumber: 16662

Avatud: E 9-21:00, T-P 24h

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Võib söövitada metalle.

Acute Tox. 4 H332 Sissehingamisel kahjulik.

Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### 2.2 Märgituselemendid

##### **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

##### **Ohupiktogramm**



GHS05 GHS07

##### **Tunnussõna** Ettevaatust

##### **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

lämmastikhape

Fosforhape

##### **Ohulaused**

H290 Võib söövitada metalle.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

##### **Hoiauslaused**

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P280 Kanda kaitserõivastust.

P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit SF 504**

(Jätkub lehel 1)

P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.  
 P406 Hoida sööbekindlas mahutis/sööbekindla sisevooderdisega mahutis.  
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**Lisainformatsioon:**

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

**2.3 Muud ohud**
**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
**PBT:** Ei ole kohaldatav.

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 7664-38-2	Fosforhape ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	5-15%
CAS: 7697-37-2	läämmastikhape ⚠ Ox. Liq. 2, H272; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	5-15%
CAS: 69011-36-5	Isotridekanool, etoksüülitud ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 308062-28-4	mitteioonsed pindaktiivsed ained ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1 - < 2%

**Määruses (EU) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

Phosphates (as H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	≥5 - <15%
mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%

**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

**Pärast nahale sattumist:**

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

**4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

 CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.

**5.3 Nõuanded tuletoorjatele**
**Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

EE

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit SF 504**

(Jätkub lehel 2)

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

#### 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erilised meetmed pole nõutavad.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamine:**
**Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Kasutage üksnes spetsiaalselt sellele substantsile/tootele mõeldud mahuteid.

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Kaitsta külma eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

**Hoiustamisklass:** TRGS 510: LGK 8B

**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
**CAS: 7664-38-2 Fosforhape**

 TKOP Lühiajaline väärtus: 2 mg/m<sup>3</sup>

 Pikaajaline väärtus: 1 mg/m<sup>3</sup>
**CAS: 7697-37-2 lämmastikhape**

 TKOP Lühiajaline väärtus: 2,6 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Isiklik kaitsevarustus:**
**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

**Hingamisteede kaitse:**

Lühiajalise kokkupuute või vähese saaste korral kasutada hingamisfiltrit.

filter: E-P2 (kombineeritud filter: ABE2K1P2-EN 14387)

Lühiajaline filterseade:

kombineeritud filter B-NO-P3

**Käte kaitsmine:**

Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.

Kaitsekindad ja kaitsev nahakreem

**Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: ≥ 0,4 mm

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit SF 504**

(Jätkub lehel 3)

**Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

**Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
**Üldine informatsioon**
**Välimus:**
**Kuju:**

Fluiid

**Värvus:**

värvitu kuni kollane

**Lõhn:**

Ebaiseloomulik.

**Lõhnalävi:**

Pole määratud.

**pH väärtus juures 20 °C:**

1,5

**Oleku muutus**
**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemise algpunkt ja keemisvahemik:**

100 °C

**Kristalliseerumistemperatuur / vahemik:** < -5 °C

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav.

**Süttivus (tahke, gaasiline):**

Ei ole kohaldatav.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**Ise süttimistemperatuur:**

Pole määratud.

**Plahvatusohtlikkus:**

Pole määratud.

**Plahvatuse piirväärtused:**
**Alumine:**

Pole määratud.

**Ülemine:**

Pole määratud.

**Aururõhk:**

Pole määratud.

**Tihedus juures 20 °C:**

 1,18 g/cm<sup>3</sup>
**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

**Auru tihedus**

Pole määratud.

**Aurustumiskiirus:**

Pole määratud.

**Lahustatavus / Segunemine**
**Vesi:**

Täielikult segunev.

**Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:**

Pole määratud.

**Viskoossus:**
**Dünaamiline:**

Pole määratud.

**Kinemaatiline:**

Pole määratud.

**9.2 Muu teave**

Täiendav oluline teave puudub.

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.

**10.2 Keemiline stabiilsus**
**Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

EE

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit SF 504**

(Jätkub lehel 4)

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

##### Akuutne toksilisus

Sissehingamisel kahjulik.

##### LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

##### CAS: 7664-38-2 Fosforhape

Nahal	LD50	2.740 mg/kg (Kan)
-------	------	-------------------

##### CAS: 69011-36-5 Isotridekanool, etoksüülitud

Suuliselt	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
-----------	------	---------------------

##### Peamine ärritav efekt:

##### Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

##### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

##### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

##### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

##### Mutageensus sugurakkudele

 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Kantserogeensus

 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Reproduktiivtoksilisus

 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Hingamiskahjustus

 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1 Toksilisus

##### Veetoksilisus:

 Täiendav oluline teave puudub.

##### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

 Täiendav oluline teave puudub.

##### 12.3 Bioakumulatsioon

 Täiendav oluline teave puudub.

##### 12.4 Liikuvus pinnases

 Täiendav oluline teave puudub.

##### Täiendav keskkonnanalane informatsioon:

##### COD väärtus:

 125 g O<sub>2</sub>/kg Produkt

##### Üldised märkused:

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

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

##### PBT:

 Ei ole kohaldatav.

##### vPvB:

 Ei ole kohaldatav.

##### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

 Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

##### Soovitused

 Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

##### Euroopa jäätmekataloog

06 00 00	ANORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED
----------	--

06 01 00	Hapete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
----------	--

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 04.04.2022



**Kaubanduslik nimetus: calgonit SF 504**

(Jätkub lehel 5)

06 01 05	Lämmastikhape ja lämmastikushape
06 00 00	ANORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JAATMED
06 01 00	Hapete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
06 01 04	Fosforhape ja fosforishape

**Puhastamata pakend:**
**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

<b>14.1 ÜRO number ADR, IMDG, IATA</b>	UN3264
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR</b>	3264 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (FOSFORHAPPE LAHUS, LÄMMASTIKHAPE) 3264 ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG, SALPETERSÄURE)
<b>IMDG, IATA</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, NITRIC ACID)
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR</b>	
	
<b>klass Ohtlikkumärke</b>	8 (C1) Korrodeerivad substantsid. 8
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class Label</b>	8 Korrodeerivad substantsid. 8
<b>14.4 Pakendirühm ADR, IMDG</b>	II
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): Stowage Category Stowage Code</b>	Hoiatus: Korrodeerivad substantsid. 80 B SW2 Clear of living quarters.
<b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
<b>ADR Piiratud koguses (piirkogus LQ) Erandkogused (EQ)</b>	1L Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
<b>Veo kategooria Tunneli piirangu kood:</b>	2 E

(Jätkub lehel 7)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit SF 504**

(Jätkub lehel 6)

**IMDG**
**Limited quantities (LQ)**  
**Excepted quantities (EQ)**

 1L  
 Code: E2  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**UN "Model Regulation":**

 UN 3264 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE,  
 ANORGAANILINE, N.O.S. (FOSFORHAPPE LAHUS,  
 LÄMMASTIKHAPE), 8, II

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
**Directiva 2012/18/UE**
**Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**MÄÄRUS (EL) 2019/1148**
**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

CAS: 7697-37-2   lämmastikhape	Piirmäär: >3-≤10 %	5-15%
--------------------------------	--------------------	-------

**II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Rahvuslikud eeskirjad:**
**Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**

Töötamine tuleb piirata alaealistele, rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.

**Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 2 (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

**Vastavad tunnused**

 H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.  
 H290 Võib söövitada metalle.  
 H302 Allaneelamisel kahjulik.  
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H331 Sissehingamisel mürgine.  
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Metalle söövitavad ained	Katseandmete alusel
--------------------------	---------------------

(Jätkub lehelt 8)



## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit SF 504**

(Jätkub lehel 7)

Äge mürgisus - Sissehingamine Nahasöövitus/-ärritus	Ekspert hinnang
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

**SDS-d väljastav amet:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 2: Oksüdeerivad vedelikud – 2. kategooria

Met. Corr.1: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Skin Corr. 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

**Allikad** KC-945147f