

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

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 04.04.2022

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus: calgonit CF 315**

UFI: 6440-F0XN-C00Q-K64K

#### 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 ohutuskardi 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.

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

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

**Mürgistus 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 GHS09

#### Tunnussõna Ettevaatust

#### Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

Kaaliumhüdroksiid

naatriumhüpokloriidi lahus

#### Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused

P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P280 Kanda kaitserõivastust.

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

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 04.04.2022

#### Kaubanduslik nimetus: calgonit CF 315

(Jätkub lehel 1)

- 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.
- 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:

EUH031 Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

#### 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: 1344-09-8	Silicic acid, sodium salt (SiO <sub>2</sub> /Na <sub>2</sub> O>3,2) ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1 - < 5%
CAS: 1310-58-3	Kaaliumhüdroksiid ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 1310-73-2	Naatriumhüdroksiid ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	1-5%
CAS: 7681-52-9	Naatriumhüpoklorit ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335	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	1-5%

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

klooripõhised pleegitusained, mitteioonsed pindaktiivsed ained

&lt;5%

#### Lisainformatsioon:

Märkus: Leeli Silikaadi lahused molaar väärtusega ≥ 3,2 ja kontsentratsiooniga &lt; 40 % ei ole klassifitseeritud ohtlikeks.

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

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

##### Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

##### 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 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehel 3)

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

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit CF 315**

(Jätkub lehel 2)

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusained:

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega. Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

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

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

**Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

**Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitseriietust.

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.

#### 6.3 Tõkestamis- 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

Mitte sulgeda mahuteid gaasikindlalt.

Mitte segada teiste toodetega, eriti mitte hapetega.

**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.

**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Mitte säilitada koos hapetega.

##### Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas kohas.

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: 1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid**

TKOP | Pikaajaline väärtus: 2 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 1310-73-2 Naatriumhüdroksiid**

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

Pikaajaline väärtus: 1 mg/m<sup>3</sup>

**arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale**

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit CF 315**

(Jätkub lehel 3)

#### 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:

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.

mitmeotstarbeline filter: A-B-E-K

**Käte kaitsmine:** Kaitsekindad ja kaitsev nahakreem

##### Kinnaste materjal

Butüülkummist, BR

Nitrikkummist, NBR

Soovitav materjali paksus:  $\geq 0,4$  mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

##### Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

**Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

##### Kehakaitse:

Kasutage kaitsvat riietust.

Kaitsev tööriietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Üldine informatsioon

##### Välimus:

<b>Kuju:</b>	Fluiid
<b>Värvus:</b>	Kollakas
<b>Lõhn:</b>	Klooritaoline
<b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud

**pH väärtus (10 g/l) juures 20 °C:** 12,0

#### Oleku muutus

**Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.

**Keemise algpunkt ja keemisivahemik:** > 100 °C

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

**Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Pole määratud

**Süttimistemperatuur:** Pole määratud

**Lagunemistemperatuur:** Pole määratud

**Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusohtlikkus:** Pole määratud.

#### Plahvatuse piirväärtused:

**Alumine:** Pole määratud

**Ülemine:** Pole määratud

**Oksüdeerivus:** Pole määratud

**Aururõhk:** Pole määratud.

**Tihedus juures 20 °C:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>

**Mahu tihedus:** Pole määratud

**Suhteline tihedus:** Pole määratud.

**Auru tihedus:** Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit CF 315**

(Jätkub lehel 4)

<b>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.
<b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Täielikult segunev.
<b>Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:</b>	Pole määratud.
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
<b>Kinemaatiline:</b>	Pole määratud.
<b>9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Reageerib metallist alusmaterjalidega moodustades vesiniku.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused:** kloor (happega kokkupuutel)

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Akute toksilisus** Pole määratud

<b>LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:</b>		
<b>CAS: 1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid</b>		
Suuliselt	LD50	333 mg/kg (rat)
<b>CAS: 1310-73-2 Naatriumhüdroksiid</b>		
Suuliselt	LD50	2.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 1344-09-8 Silicic acid, sodium salt (SiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>O&gt;3,2)</b>		
Suuliselt	LD50	3.400 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>2,06 mg/l (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**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**

**Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1 Toksilisus

**Vetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit CF 315**

(Jätkub lehel 5)

**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

**Täiendav keskkonnavalane informatsioon:**

**COD väärtus:** 100 g O<sub>2</sub>/kg Produkt

**Üldised märkused:**

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

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.

**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.



<b>Euroopa jäätmekataloog</b>	
07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED
07 06 00	Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
07 06 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed

**Puhastamata pakend:**

**Soovitused:**

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

### 14. JAGU: Veonõuded

<b>14.1 ÜRO number</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1719
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> <b>ADR</b>	1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS, naatriumhüpokloriti lahus), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (KALIUMHYDROXID, Natriumhypochloritlösung), UMWELTGEFÄHRDEND
<b>IMDG</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, sodium hypochlorite solution), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, sodium hypochlorite solution)
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> <b>ADR</b>	
 	
<b>klass</b>	8 (C5) Korrodeerivad substantsid.

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit CF 315**

(Jätkub lehel 6)

**Ohtlikkusemärged**

8

**IMDG**

**Class  
Label  
IATA**

 8 Korrodeerivad substantsid.  
8

**Class  
Label**

 8 Korrodeerivad substantsid.  
8

**14.4 Pakendirühm  
ADR, IMDG**

II

**14.5 Keskkonnaohud:**
**Mere saasteaine:**

Sümbol (kala ja puude)

**Spetsiaalne märgistamine (ADR):**

Sümbol (kala ja puude)

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.

**Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):**

80

**EMS Number:**

F-A,S-B

**Segregation groups**

Alkalis

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas  
MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

**Transport/Lisainformatsioon:**
**ADR**
**Piiratud koguses (piirkogus LQ)**

1L

**Erandkogused (EQ)**

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

**Veo kategooria**

2

**Tunneli piirangu kood:**

E

**UN "Model Regulation":**

 UN 1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S.  
(KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS, NAATRIUMHÜPOKLOORITI  
LAHUS), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 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.

**SEVESO kategooria E2** ohtlikud veekeskkonnale

**Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 200 t

**Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 500 t

**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.

(Jätkub lehelt 8)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit CF 315**

(Jätkub lehel 7)

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

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

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

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Vastavad tunnused**

H290 Võib söövitada metalle.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Metalle söövitavad ained	Katseandmete alusel
Nahasöövitus/-ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale	Eksperthinnang

**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

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

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. 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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühelkordne kokkupuude) – 3. kategooria

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

(Jätkub lehelt 9)



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

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 04.04.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgonit CF 315**

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria  
**Allikad** 375231g

(Jätkub lehel 8)

EE