

Ohutuskaart

**kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega**

Trükkimiskuupäev 16.04.2025

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 16.04.2025

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **calgonit TA**
UFI: ENP0-Q0RM-U00N-HU0R

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/segu kasutamine

Kutseline kasutaja

Toonimispasta

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja/tarnija:

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Saksamaa

Am Hafen 16

Telefon: +49 (0)6203 105-0, faks: +49 (0)6203 105-111.

Calvatis GmbH, 4600 Wels, Austria

Kaiser-Josef-Platz 41

Telefon: +43 (0)7242 42899-0, Faks: +43 (0)7242 42899-22.

Koduleht: www.calvatis.com
Ohutuskardi eest vastutav osakond/kontaktisik: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Hädaabitelefon 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.

Nahasöövitus 1A H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

Ohupiktogramm



GHS05

GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Naatriumhüdrosiid

Naatriumhüpoklorit

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P280 Kanda kaitserõivastust.

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 16.04.2025

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 16.04.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 1)

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

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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeksnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Naatriumhüdroksiid Met. Corr.1, H290; Nahasöövitav 1A, H314 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-15%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Indeksnummer: 017-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119488154-34	Naatriumhüpoklorit Met. Corr.1, H290; Nahasöövitav 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335, EUH031 Konkreetne kontsentratsioonipiir: EUH031: C ≥ 5 %	1-5%

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

klooripõhised pleegitusained	<5%
------------------------------	-----

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiata 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitusel: Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.

Sissehingamisel: Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga:

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.

Silma sattumisel: Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel:

Otsida meditsiiniabi.

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 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeki kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

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

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 16.04.2025

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 16.04.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid: Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.

(Jätkub lehel 2)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitseriietust.

Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Vältida suurte koguste sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

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

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ärge sulgege anumad tihedalt. Tarne mahutitel on degaseerimis ventiil.

Mitte segada teiste toodetega, eriti mitte hapetega.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erimeetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:
Teave kemikaalide koosladustamise kohta: Mitte säilitada koos hapetega.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas kohas.

Kaitsta külma eest.

Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

Ladustamisklass: TRGS 510: LGK 8B

7.3 Eriksutus

Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

CAS: 1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

TKOP Lühiajaline väärtus: 2 mg/m³

Pikaajaline väärtus: 1 mg/m³
arvutatud 5-minutilise kokkupuuteajale

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

Täiendav teave: Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Hingamisteede kaitsmine

Kasutada sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.

mitmeotstarbeline filter: A-B-E-K

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 16.04.2025

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 16.04.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

Käte kaitsmine:

Keemiakindlad kaitsekindad (EN 374).



Kaitsekindad

(Jätkub lehel 3)

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.

Kindamaterjal

III kategooria kemikaalikaitsekindad vastavalt standardile EN 374. Järgige tootja spetsifikatsioone läbilaskvuse ja läbilaskmisaja kohta ning töökoha eritingimusi.

(mehaaniline koormus, kokkupuute kestus).

Paksus: > 0,4 mm, läbilöögiaeg: > 480 min, materjal: nitril ,butüülkummi

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

Kindamaterjali läbimisaeg Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave

Füüsikaline olek

Fluiid

Värvus

Kollakas

Lõhn:

Klooritaoline

Lõhnalävi:

Pole määratud

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik

> 100 °C

Süttivus

Ei ole kohaldatav.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Ise süttimistemperatuur:

Pole määratud

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud

pH (10 g/l) juures 20 °C

12,4

Viskoossus:

Kinemaatiline viskoossus

Pole määratud.

Dünaamiline:

Pole määratud.

Lahustuvus

Vesi:

Täielikult segunev.

N-oktaanol/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

Aururõhk:

Pole määratud.

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus juures 20 °C:

1,18 g/cm³

Suhteline tihedus

Pole määratud.

Auru tihedus

Pole määratud.

9.2 Muu teave

Välimus:

Kuju:

Fluiid

Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.

Süttimistemperatuur:

Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohtlikkus:

Pole määratud.

Oleku muutus

Kristalliseerumistemperatuur/-vahemik:

< - 15 °C

Oksüdeerivus:

ei

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 16.04.2025

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 16.04.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 4)

Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Teave füüsiliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega	
tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained ja segud	Võib söövitada metalle.
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus
Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Hapniku aeglane vabanemine kõrgendatud temperatuuride korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Reageerib kergele sulamitega moodustades vesinikku.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: hapet

10.6 Ohtlikud lagusaadused: kloor (happega kokkupuutel)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akuutne toksilisus Pole määratud

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid
CAS: 1310-73-2 Naatriumhüdrosiid
Suuliselt LD50 2000 mg/kg (rat)

Peamine ärritav efekt:
Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 16.04.2025

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 16.04.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 5)

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veekeskkonda ohustav mürgisus: Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav asjakohane teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Märkus: Väga mürgine kaladele

Täiendav keskkonnavaline informatsioon:
KHT väärtus: 27 g O₂/kg Produkt

AOX näidustused: Toode on halogeenitud ja suurendab AOX väärtust.

Üldised märkused:

Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog

07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JAATMED
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:

150110 Pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on ohtlike ainetega saastunud.

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number ADR, IMDG, IATA

UN1719

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR

1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S.
(NAATRIUMHÜDROKSIID, naatriumhüpokloriti lahus),
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF,
N.A.G. (NATRIUMHYDROXID,
HYPOCHLORITLÖSUNG)

IMDG

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE, sodium hypochlorite solution), MARINE
POLLUTANT

IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE, sodium hypochlorite solution)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

**kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega**

Trükkimiskuupäev 16.04.2025

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 16.04.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 6)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR



klass

Ohumärgis

8 (C5) Söövitavad ained

8

IMDG



Class

Label

IATA

8 Söövitavad ained

8



Class

Label

8 Söövitavad ained

8

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG

II

14.5 Keskkonnaohud:

Meresaasteaine:

Jah

Sümbol (kala ja puu)

Spetsiaalne märgistamine (ADR):

Sümbol (kala ja puu)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):

Hoiatus: Söövitavad ained

EMS Number:

80

Segregation groups

F-A,S-B

Stowage Category

(SGG18) Alkalis

Segregation Code

A

SG22 Stow "away from" ammonium salts

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise

Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

Transport/lisainformatsioon:

ADR

Piiratud koguses (piirkogus LQ)

Vabastatud koguses (EQ):

1L

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

Veo kategooria

2

Tunneli piirangu kood:

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 16.04.2025

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 16.04.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 7)

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

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

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Direktiiv 2012/18/EÜ
Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

SEVESO kategooria E1 ohtlikud veekeskkonnale

Piirkogused (tonnides) madalama tasandi käitistes rakendamiseks 200 t

Piirkogused (tonnides) kõrgema tasandi käitistes rakendamiseks 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.

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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.

Riiklikud eeskirjad:
Veeohu klass: Vee ohuklass 2 (Enesehinnang): ohtlik veele.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Asjakohased laused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH031 Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

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.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 16.04.2025

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 16.04.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 8)

Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Ohtlik veekeskkonnale - lühiajaline (äge) oht
veekeskkonnale
Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale

Eksperthinnang

Andmelehte väljastav amet: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Muuda märkusi: Palun võtke arvesse muudatusi võrreldes eelmise versiooniga nr 6 järgmistes jaotistes: 9,16

Eelmise versiooni kuupäev: 26.09.2022

Eelmise versiooni number: 6

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

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

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

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

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

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

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

Allikad KC-978155k