

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

Trükkimiskuupäev 13.01.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.01.2025

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **calgonit sterizid ECOKOK**

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/segude kasutamine

Kutseline kasutaja
 Desinfitseerimisaine

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 Hädaabitelefoni number

Calvatis GmbH Saksamaa, telefon: +49 (0) 6203 105-200
 See telefoninumber on saadaval esmaspäevast reedeni kell 9.00-15.00.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Acute Tox. 4	H312 Nahale sattumisel kahjulik.
Nahasöövitus 1B	H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1	H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Skin Sens. 1	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
STOT SE 3	H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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 GHS07

Tunnussõna Ettevaatust

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

4-kloro-m-kresool
 Propioonhape
 Fosforhape

Ohulaused

H312 Nahale sattumisel kahjulik.
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
 P280 Kanda kaitserõivastust.

(Jätukub lehel 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 13.01.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.01.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit sterizid ECOKOK

(Jätkub lehel 1)

- P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.
- 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.
- P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
- 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: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 Indeksnummer: 607-089-00-0	Propioonhape ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Nahasöövitus 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	>30%
CAS: 59-50-7 EINECS: 200-431-6 Indeksnummer: 604-014-00-3	4-kloro-m-kresool ⚠ Nahasöövitus 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	24,9%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indeksnummer: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24	Fosforhape ⚠ Met. Corr. 1, H290; Nahasöövitus 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	15-25%

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

Fosfaadid (H3PO4)	≥15 - <30%
-------------------	------------

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiata 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitusused:

Koheselt eemaldada kõik tootega määrdunud rõivad.

Mürgistussümptomid võivad ilmuda alles mitme tunni pärast; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhk ja kindluse mõttes kutsuda arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt küllil transportimiseks.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel:

Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.

Kaitsta kahjustamata silma.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 13.01.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.01.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit sterizid ECOKOK

(Jätkub lehel 2)

Allaneelamisel:

Kustuda koheselt arst.

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 eriravi vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga. Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid: Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.

Täiendav teave

Jahutada ohustatud anumaid veepihustusega.

Koguda tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitseriietust.

Tagada vastav ventilatsioon

Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

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

Tagada sobilik ventilatsioon.

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

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Vältida udu teket.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Kasutada üksnes spetsiaalselt selle aine/toote jaoks ette nähtud mahuteid.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:

Säilitada mahutit hästi ventileeritavas piirkonnas.

Kaitsta külma eest.

Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

Ladustamisklass: TRGS 510: LGK 8B

7.3 Erikasutus Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

CAS: 79-09-4 Propioonhape

TKOP Lühiajaline väärtus: 62 mg/m³, 20 ppm

Pikaajaline väärtus: 30 mg/m³, 10 ppm

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 13.01.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.01.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit sterizid ECOKOK

(Jätkub lehel 3)

CAS: 59-50-7 4-kloro-m-kresool

 TKOP Lühiajaline väärtus: 6 mg/m³
 Pikaajaline väärtus: 3 mg/m³
CAS: 7664-38-2 Fosforhape

 TKOP Lühiajaline väärtus: 2 mg/m³
 Pikaajaline väärtus: 1 mg/m³
8.1 Kontrolliparameetrid
Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:
Täiendav teave: Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

8.2 Kokkupuute ohjamine
Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Kemikaalide käsitsemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Hingamisteede kaitsmine

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseaset.

Mitme vahemiku filter: A-B

täismask (DIN EN 136)

Käte kaitsmine:

Keemiakindlad kaitsekindad (EN 374).



Kaitsekindad

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

Kindamaterjal

Butüülkumm

Nitrüülkumm

Soovitav materjali paksus: ≥ 0,4 mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainekombinatsioonist 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

Fluid

Värvus

helepruun

Lõhn:

Spetsiifiline tootele

Lõhnalävi:

Pole määratud

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik

94-97 °C

Süttivus

Tuleohtlik.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir
Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

> 98 °C

Isesüttimistemperatuur:

Pole määratud

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 13.01.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.01.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit sterizid ECOKOK

(Jätkub lehel 4)

Lagunemistemperatuur:	Pole määratud
pH (10 g/l) juures 20 °C	< 1
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:	Ei ole määratud.
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.

9.2 Muu teave

Välimus:

Kuju:

Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.

Süttimistemperatuur:

Plahvatusohtlikkus:

Oleku muutus

Kristalliseerumistemperatuur/-vahemik:

Aurustumiskiirus:

Fluiid

Toode ei ole isesüttiv.

Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

Pole määratud

Pole määratud.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained

Tuleohtlikud gaasid

Aerosoolid

Oksüdeerivad gaasid

Rõhu all olevad gaasid

Tuleohtlikud vedelikud

Tuleohtlikud tahked ained

Isereageerivad ained ja segud

Pürofoorsed vedelikud

Pürofoorsed tahked ained

Isekuumenevad ained ja segud

Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega

tuleohtlikke gaase

Oksüdeerivad vedelikud

Oksüdeerivad tahked ained

Orgaanilised peroksiidid

Metalle söövitavad ained ja segud

Desensibiliseeritud lõhkeained

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

Ei kehti

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 ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioonide pole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Pole määratud

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

EE

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 13.01.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.01.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit sterizid ECOKOK

(Jätkub lehel 5)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Nahale sattumisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid		
CAS: 59-50-7 4-kloro-m-kresool		
Suuliselt	LD50	1.830 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

LD 50 Akut Oral 200-2000 mg/kg Ratte

Peamine ärritav efekt:

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitusust ja silmakahjustusi.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski 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

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Pärast ohtlike jäätmete eeskirjadele vastavat eeltötlust saata heakskiidetud ohtlike jäätmete põletustehasesse.

Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 13.01.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.01.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit sterizid ECOKOK

(Jätkub lehel 6)

Euroopa jäätmekataloog

02 00 00	POLLUMAJANDUSES, AIANDUSES, VESIVILJELUSES, METSANDUSES, JAHINDUSES JA KALAPÜÜGIL NING TOIDUAINETE VALMISTAMISEL JA TÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED
02 05 00	Piimatööstusjäätmed
02 05 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed

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

14. JAGU: Veonõuded

**14.1 ÜRO number või ID number
ADR, IMDG**

UN1903

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR**

 1903 DESINFEKTSIOONIVAHEND, VEDEL, SÖÖBIV, N.O.S. (KLOOROKRESOOLID, PROPIOONHAPPE)
 1903 DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (PROPIONSÄURE, CHLORCRESOLE)
IMDG
 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CHLOROCRESOLS, PROPIONIC ACID)

14.3 Transpordi ohuklass(id)
ADR

**klass
Ohumärgis**

 8 (C9) Söövitavad ained
8

IMDG

**Class
Label**

 8 Söövitavad ained
8

**14.4 Pakendigrupp
ADR, IMDG**

III

**14.5 Keskkonnaohud:
Meresaasteaine:**

Jah

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood
(Kemler)):
EMS Number:**

 Hoiatus: Söövitavad ained
80
F-A,S-B

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

Transport/lisainformatsioon:
ADR
**Piiratud koguses (piirkogus LQ)
Vabastatud koguses (EQ):**

 5L
Kood: E1
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml

Veo kategooria

3

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 13.01.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.01.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit sterizid ECOKOK

(Jätkub lehel 7)

Tunneli piirangu kood:	E
UN "Model Regulation":	UN 1903 DESINFEKTSIOONIVAHEND, VEDEL, SÖÖBIV, N.O.S. (KLOOROKRESOOLID, PROPIOONHAPE), 8, III

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.

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:

Informatsioon kasutuspiirangute kohta:

Järgida noortele kehtestatud tööpiiranguid.

Järgida rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööpiiranguid.

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

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

Asjakohased laused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H290 Võib söövitada metalle.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehelt 9)

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

Trükkimiskuupäev 13.01.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 13.01.2025

Kaubanduslik nimetus: calgonit sterizid ECOKOK

(Jätkub lehel 8)

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	
Äge mürgisus - Nahakaudne kokkupuude Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)	Ekspert hinnang
Nahasöövitus/-ärritus Raske silmakahjustus/silmade ärritus Naha sensibiliseerimine	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

Andmelehte väljastav amet: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Muuda märkusi: Palun võtke arvesse muudatusi võrreldes eelmise versiooniga nr 1 järgmistes jaotistes: 1

Eelmise versiooni kuupäev: 13.01.2025

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

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

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

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

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

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

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

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

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria

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

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

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 3. kategooria

Allikad KC-377133h