

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

Construction Cleaner CTH

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

STOT SE 3; H335

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimisel "söövitavaks" võeti arvesse äärmiselt kõrget pH taset, vt:

- määrust 1272/2008 (CLP), lisa I, numbrit 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2)

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS05



GHS07

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:

Kaaliumhüdrosiid

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE2-aminoetanool
Heksüül D-glükosiid**Ohulaused**H290 Võib söövitada metalle.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.**Hoiaatuslaused**P260 Auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
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.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.**Täiendavad märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (lisa VII):
5-15% mitteioonsed pindaktiivsed ained**2.3 Muud ohud**PBT hinnang
Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang
Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

| Nr | Aine nimetus | | Lisaviited | |
|----|--|---|--------------------|-----------|
| | CASi / EÜ / Indeksi / REACH number | Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP) | Kontsentratsioon | % |
| 1 | Kaaliumhüdroksiid | | | |
| | 1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | >= 10,00 - < 25,00 | Kaal % |
| 2 | 2-aminoetanool | | | |
| | 141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10,00 - < 25,00 | Kaal % |
| 3 | 2-Butoksüetanool | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | >= 10,00 - < 25,00 | Kaal % |

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| | | | | |
|---|--|------------------|-------------------|--------|
| 4 | Heksüül D-glükosiid | | | |
| | 54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29 | Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 | Kaal % |

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

| Nr | Märkus | Konkreetsed sisalduse piirväärtused | Korrutustegur K (äge) | Korrutustegur K (krooniline) |
|----|--------|---|-----------------------|------------------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | - | - |
| 2 | - | STOT SE 3; H335: C >= 5% | - | - |

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Ärge kasutage suust suhu või suust ninna hingamist.

Kokkupuutel nahaga

Peske kohe ja pikema aja jooksul rohke veega. Ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöördu viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Mõjud

Silma sattumisel: pimedaksjäämise oht!

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veevool; vaht; Süsihappegaas; kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: Ärritavad gaasid/aurud. süsinikmonooksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO2)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust. Mitte hingata aere/aerosoole sisse.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist. Vesikeskkonda, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Töö ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidüšš käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumates ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote lekete. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
|---|--|------------|-------------------------|
| 1 | Kaaliumhüdroksiid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid | | | |
| | Kaaliumhüdroksiid | | |
| | Piirnorm | 2 | mg/m ³ |
| 2 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| | 2006/15/EC | | |
| | 2-Aminoethanol | | |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi | 7,6 | mg/m ³ 3 ppm |
| | Piirnorm | 2,5 | mg/m ³ 1 ppm |
| | Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine | Skin | |

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid | | | | | |
|--|--|-----------------|-------------------|------------------|-----|
| 2-aminoetanool | | | | | |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi | 7,6 | mg/m ³ | 3 | ppm |
| | Piirnorm | 2,5 | mg/m ³ | 1 | ppm |
| | Märkused | A | | | |
| 3 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | | 203-905-0 | |
| 2000/39/EC | | | | | |
| 2-Butoxyethanol | | | | | |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi | 246 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Piirnorm | 98 | mg/m ³ | 20 | ppm |
| | Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine | Skin | | | |
| Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid | | | | | |
| 2-butoksüetanool | | | | | |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi | 246 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Piirnorm | 98 | mg/m ³ | 20 | ppm |
| | Märkused | S | | | |

DNEL, DMEL ja PNEC väärtused**DNEL-väärtused (töölaine)**

| Nr | Aine nimetus | | | CASi / EÜ number | |
|----|----------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | Imendumisviis | mõju kestus | mõju | Väärtus | |
| 1 | Kaaliumhüdroksiid | | | 1310-58-3 | |
| | | | | 215-181-3 | |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | lokaalne | 1 | mg/m ³ |
| 2 | 2-aminoetanool | | | 141-43-5 | |
| | | | | 205-483-3 | |
| | nahakaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 1 | mg/kg/päev |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | lokaalne | 3,3 | mg/m ³ |
| 3 | 2-Butoksüetanool | | | 111-76-2 | |
| | | | | 203-905-0 | |
| | nahakaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 125,00 | mg/kg/päev |
| | nahakaudne | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 89,00 | mg/kg/päev |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 98,00 | mg/m ³ |
| | sissehingamisel | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 1091,00 | mg/m ³ |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | lokaalne | 246,00 | mg/m ³ |
| 4 | Heksüül D-glükosiid | | | 54549-24-5 | |
| | | | | 259-217-6 | |
| | nahakaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 595000 | mg/kg/päev |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 420 | mg/m ³ |

DNEL-väärtused (tarbija)

| Nr | Aine nimetus | | | CASi / EÜ number | |
|----|--------------------------|--------------------------|-----------|------------------|-------------------|
| | Imendumisviis | mõju kestus | mõju | Väärtus | |
| 1 | Kaaliumhüdroksiid | | | 1310-58-3 | |
| | | | | 215-181-3 | |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | lokaalne | 1 | mg/m ³ |
| 2 | 2-aminoetanool | | | 141-43-5 | |
| | | | | 205-483-3 | |
| | suukaudne | pikaajaline (krooniline) | lokaalne | 3,75 | mg/kg/päev |
| | nahakaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 0,24 | mg/kg/päev |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | lokaalne | 2 | mg/m ³ |
| 3 | 2-Butoksüetanool | | | 111-76-2 | |
| | | | | 203-905-0 | |
| | suukaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 6,30 | mg/kg/päev |
| | suukaudne | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 26,70 | mg/kg/päev |
| | nahakaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 75,00 | mg/kg/päev |
| | nahakaudne | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 89,00 | mg/kg/päev |

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 59,00 | mg/m ³ |
| | sissehingamisel | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 426,00 | mg/m ³ |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | lokaalne | 147,00 | mg/m ³ |
| 4 | Heksüül D-glükosiid | | | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | suukaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 35,7 | mg/kg/päev |
| | nahakaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 357000 | mg/kg/päev |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 124 | mg/m ³ |

PNEC-väärtused

| Nr | Aine nimetus | Viis | CASi / EÜ number |
|----|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| | keskkonna osa | | Väärtus |
| 1 | 2-aminoetanool | | 141-43-5 205-483-3 |
| | Vesi | magevesi | 0,085 mg/L |
| | Vesi | merevesi | 0,0085 mg/L |
| | Vesi | Aqua intermittent | 0,028 mg/L |
| | Vesi | magevee sete | 0,434 mg/L |
| | Vesi | meresete | 0,0434 mg/L |
| | pinnas | - | 0,0367 mg/kg kuivkaal |
| | heitveepuhastusjaam (STP) | - | 100 mg/L |
| 2 | 2-Butoksüetanool | | 111-76-2 203-905-0 |
| | Vesi | magevesi | 8,80 mg/L |
| | Vesi | merevesi | 0,88 mg/L |
| | Vesi | magevee sete | 34,60 mg/kg |
| | Kehtib kelle/mille kohta: Kuivkaal | | |
| | Vesi | meresete | 3,46 mg/kg |
| | Vesi | Aqua intermittent | 26,4 mg/L |
| | pinnas | - | 2,33 mg/kg kuivkaal |
| | heitveepuhastusjaam (STP) | - | 463,00 mg/L |
| | sekundaarne mürgistus | - | 0,02 g/kg |
| 3 | Heksüül D-glükosiid | | 54549-24-5 259-217-6 |
| | Vesi | magevesi | 0,176 mg/L |
| | Vesi | merevesi | 0,018 mg/L |
| | Vesi | Aqua intermittent | 4,2 mg/L |
| | Vesi | magevee sete | 0,722 mg/kg kuivkaal |
| | Vesi | meresete | 0,072 mg/kg kuivkaal |
| | pinnas | - | 0,654 mg/kg kuivkaal |
| | heitveepuhastusjaam (STP) | - | 100 mg/L |
| | sekundaarne mürgistus | - | 111,11 mg/kg |
| | Kehtib kelle/mille kohta: toit | | |

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks. Kombineeritud filter Hingamiselundite kaitsefilter A/P2

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**Käte kaitsmine**

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnmisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

| | | | |
|-----------------------|---------|-----|-----|
| Sobiv materjal | Nitriil | | |
| Materjali paksus | | 0,7 | mm |
| Penetratsiooni kiirus | >= | 480 | min |

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

| | |
|--|----|
| Vorm/Värvus | |
| vedel | |
| kollakas | |
| Löhn | |
| iseloomulik | |
| lõhnalävi | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| pH | |
| Väärtus | 14 |
| Keemispunkt / keemisvahemik | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Lagunemispunkt / lagunemisvahemik | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Leekpunkt | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Isesüttimistemperatuur | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Oksüdeerivad omadused | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Plahvatusohtlikkus | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Alumine süttivus- või plahvatuspiir | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Ülemine süttivus- või plahvatuspiir | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |
| Aururõhk | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | |

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| Auru tihedus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Aurustumiskiirus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Suhteline tihedus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Tihedus | | | |
| Väärtus | 1,25 | g/cm ³ | |
| Etalontemperatuur | 20 | °C | |
| Lahustuvus vees | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Lahustuvus(ed) | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) | | | |
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| | log Pow | -2,3 | |
| | Etalontemperatuur | 25 | °C |
| | Meetod | OECD 107 | |
| | Allikas | ECHA | |
| 2 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | log Pow | 0,81 | |
| | Etalontemperatuur | 25 | °C |
| | Allikas | ECHA | |
| Viskoossus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |

9.2 Muu teave

| |
|----------------------------|
| Muu info |
| Andmed pole kättesaadavad. |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitavad käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kokkupuutel teatud metallidega (nt alumiiniumiga) võib moodustuda vesinikgaas. Tugevad eksotermilised reaktsioonid hapetega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad happed; tugevad oksüdandid; mitteväärismetallid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE) | |
|---|--|
| Nr | Toote nimetus |
| 1 | Construction Cleaner CTH |
| Ägeda mürgisuse hinnang (ATE) (segu) | 1169,43 |
| Meetod | Arvestus vastavalt määrusele (EÜ) nr1272/2008 (CLP), I lisa, 3.osa, lõige 3.1.3.6. |

| Akuutne oraalne toksilisus | | | |
|----------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | Kaaliumhüdroksiid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| LD50 | | 333 | mg/kg kehamassi kohta |
| Liik | Rott | | |
| Meetod | OECD 425 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| 2 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 1089 | mg/kg kehamassi kohta |
| Liik | Rott | | |
| Meetod | OECD 401 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| 3 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/kg kehamassi kohta |
| Liik | Rott | | |
| Meetod | OECD 401 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Akuutne dermatoloogiline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE) | |
|--|--|
| Nr | Toote nimetus |
| 1 | Construction Cleaner CTH |
| Märkused | Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE nahakaudne > 2000 mg/kg). |

| Akuutne dermatoloogiline toksilisus | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 2504 | mg/kg kehamassi kohta |
| Liik | küülik | | |
| Meetod | OECD 402 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| 2 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kehamassi kohta |
| Liik | Merisead | | |
| Meetod | OECD 402 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Akuutne inhalatsiooniline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE) | |
|---|--|
| Nr | Toote nimetus |
| 1 | Construction Cleaner CTH |
| Märkused | Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE sissehingamisel: > 20.000 ppmV) |

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

(gaasid), > 20 mg/l (aur), > 5 mg/l (tolm/udu).

| Akuutne inhalatsiooniline toksilisus | | | |
|---|------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | > | 1,487 | mg/l |
| Toimeaeg | | 4 | Tund |
| Agregaatolek | aur | | |
| Liik | Rott | | |
| Meetod | OECD 403 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| 2 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Toimeaeg | | 4 | Tund |
| Agregaatolek | tolm/udu | | |
| Liik | Rott | | |

| Nahka söövitav/ärritav | |
|-------------------------------|--|
| Andmed ei ole kättesaadavad | |

| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav | | | |
|---|-------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | Kaaliumhüdroksiid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Liik | küülik | | |
| Meetod | OECD 405 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | söövitav | | |
| 2 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Liik | küülik | | |
| Meetod | OECD 405 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | söövitav | | |
| 3 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Toimeaeg | | 24 | Tund |
| Liik | küülik | | |
| Meetod | OECD 405 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | Ärritav silmadele | | |

| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav | | | |
|--|------------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | Kaaliumhüdroksiid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Imendumisviis | Nahk | | |
| Liik | Merisead | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | ei ole sensibiliseeriv | | |
| 2 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Imendumisviis | Nahk | | |
| Liik | Merisead | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | ei ole sensibiliseeriv | | |
| 3 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Imendumisviis | Nahk | | |
| Liik | Merisead | | |
| Meetod | OECD 406 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | ei ole sensibiliseeriv | | |

| Mutageensus sugurakkudele | | | |
|----------------------------------|--------------|------------|-------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| 1 | Kaaliumhüdroksiid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
|------------------------------|-------------------|--|-----------|
| Hindamisviis | | Ames test | |
| Liik | | Bacteria - Salmonella typhimurium | |
| Allikas | | ECHA | |
| Hindamine/klassifitseerimine | | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | |
| 2 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Allikas | | ECHA | |
| Hindamine/klassifitseerimine | | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | |
| 3 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Meetod | | OECD 471 | |
| Allikas | | ECHA | |
| Hindamine/klassifitseerimine | | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | |

Toksiline reproduktsioonivõimele

| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
|------------------------------|----------------|--|-----------|
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Allikas | | ECHA | |
| Hindamine/klassifitseerimine | | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | |

Kantserogeensus

| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
|------------------------------|------------------|--|-----------|
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Liik | | Rott | |
| Meetod | | OECD 451 | |
| Allikas | | ECHA | |
| Hindamine/klassifitseerimine | | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | |

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
|------------------------------|----------------|--|-------------------|
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Imendumisviis | | suukaudne | |
| NOAEL | | 300 | mg/kg bw/d |
| Liik | | Rott | |
| Meetod | | OECD 416 | |
| Allikas | | ECHA | |
| Hindamine/klassifitseerimine | | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | |
| Imendumisviis | | sissehingamisel | |
| NOEC | | 10 | mg/m ³ |
| Liik | | Rott | |
| Meetod | | OECD 412 | |
| Allikas | | ECHA | |
| Hindamine/klassifitseerimine | | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | |

Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| Mürgisus kaladele (äge) | | | |
|--------------------------------|--|------------------|------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | Kaaliumhüdroksiid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| LC50 | | 80 | mg/l |
| Toimeaeg | | 96 | Tund |
| Liik | Gambusia affinis | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hindamine/klassifitseerimine | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | | |
| 2 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | | 349 | mg/l |
| Toimeaeg | | 96 | Tund |
| Liik | Cyprinus carpio | | |
| Meetod | 440/2008/EC C.1. | | |
| Allikas | ECHA | | |
| 3 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | > | 1474 | mg/l |
| Toimeaeg | | 96 | Tund |
| Liik | Oncorhynchus mykiss | | |
| Meetod | OECD 203 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Mürgisus kaladele (krooniline) | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC | | 1,24 | mg/l |
| Toimeaeg | | 41 | Päev(ad) |
| Liik | Oryzias latipes | | |
| Meetod | OECD 210 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| 2 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Toimeaeg | | 21 | Päev(ad) |
| Liik | Danio rerio | | |
| Meetod | OECD 204 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Mürgisus vee selgrootutele (äge) | | | |
|---|-------------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC50 | | 65 | mg/l |
| Toimeaeg | | 48 | Tund |
| Liik | Daphnia magna | | |
| Meetod | 440/2008/EC C.2. | | |
| Allikas | ECHA | | |
| 2 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Toimeaeg | | 48 | Tund |
| Liik | Daphnia magna | | |
| Meetod | OECD 202 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Mürgisus vee selgrootutele (krooniline) | | | |
|--|-----------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC | | 0,85 | mg/l |
| Toimeaeg | | 21 | Päev(ad) |
| Liik | Daphnia magna | | |
| Allikas | ECHA | | |

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| 2 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
|----------|------------------|----------|-----------|
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Toimeaeg | | 21 | Päev(ad) |
| Liik | Daphnia magna | | |
| Meetod | OECD 211 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Mürgisus vetikatele (äge) | | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC50 | | 2,8 | mg/l |
| Toimeaeg | | 72 | Tund |
| Liik | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Meetod | OECD 201 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| 2 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Toimeaeg | | 72 | Tund |
| Liik | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Meetod | OECD 201 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Mürgisus vetikatele (krooniline) | |
|----------------------------------|--|
| Andmed ei ole kättesaadavad | |

| Toksiline mõju bakteritele | | | |
|----------------------------|----------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC10 | | > | 1000 |
| Toimeaeg | | | 30 |
| Liik | Aktiivmuda | | mg/l |
| Meetod | OECD 209 | | min |
| Allikas | ECHA | | |

12.2 Püsivus ja lagunduvus

| Bioloogiline lagunemispotentsiaal | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Viis | Aeroobne biolagunevus | | |
| Väärtus | > | 90 | % |
| Kestus | | 21 | Päev(ad) |
| Meetod | OECD 301 A | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | kergesti biolagunev | | |
| 2 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Viis | Aeroobne biolagunevus | | |
| Väärtus | | 90,4 | % |
| Kestus | | 28 | Päev(ad) |
| Meetod | OECD 301 B | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | kergesti biolagunev | | |

12.3 Bioakumulatsioon

| Biokontsentratsiooniteguri (BCF) | | | |
|----------------------------------|---------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| BCF | | 2,3 | - 9,2 |
| Meetod | Arvutusmudel (Q)SAR | | |
| Allikas | ECHA | | |

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) | | | |
|---------------------------------|------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanool | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow | | -2,3 | |
| Etalontemperatuur | | 25 | °C |
| Meetod | | OECD 107 | |
| Allikas | | ECHA | |
| 2 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Etalontemperatuur | | 25 | °C |
| Allikas | | ECHA | |

12.4 Liikumine pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

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

| Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine | |
|---|--|
| PBT hinnang | Tarneaheles esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks. |
| vPvB hinnang | Tarneaheles esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks. |

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

| Muu info |
|---|
| Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda. |

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Klass | 8 |
| Klassifitseerimiskood | C5 |
| Pakendirühm | II |
| Ohu number (Kemleri number) | 80 |
| ÜRO number (UN number) | UN1719 |
| Kauba märgistus | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| ohu tekitaja | Kaaliumhüdrosiid |
| | 2-aminoetanool |
| Tunneli piirangu kood | E |
| Ohumärgise | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|-------|---|
| Klass | 8 |
|-------|---|

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Pakendirühm | II |
| ÜRO number (UN number) | UN1719 |
| ÜRO veose tunnusunimetus | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| ohu tekitaja | potassium hydroxide 2-aminoethanol |
| EmS | F-A, S-B |
| Ohumärgise | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Klass | 8 |
| Pakendirühm | II |
| ÜRO number (UN number) | UN1719 |
| ÜRO veose tunnusunimetus | Caustic alkali liquid, n.o.s. |
| ohu tekitaja | potassium hydroxide 2-aminoethanol |
| Ohumärgise | 8 |

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjadToote kasutamisel pidada kinni riiklikest tervishoiu ja tööohutuse nõuetest.
Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.
Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Kaubanduslik nimetus: Construction Cleaner CTH**Toote number :** 414999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 10.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

| | |
|------|---|
| H312 | Nahale sattumisel kahjulik. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaardi koostamise eestUMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 767839