

(N)

Side 1 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Construction Cleaner CTH

Art.: 414999

Sikkerhetsdatablad **iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)**

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Construction Cleaner CTH
Art.: 414999

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:**

Rengjøringsmiddel

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstrasse 42

59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0

Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com

www.koch-chemie.com

(N)

Importør:

Car Spa AS

Konows Gate 67B

0196 Oslo

T +47-22221311

<https://car-spa.no/>

kontakt@car-spa.no

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+1 872 5888271 (KCC)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Side 2 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Construction Cleaner CTH

Art.: 414999

| Fareklasse | Farekategori | Farehenvvisning |
|------------|--------------|---|
| Acute Tox. | 4 | H332-Farlig ved innånding. |
| Acute Tox. | 4 | H302-Farlig ved svelging. |
| STOT SE | 3 | H335-Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Eye Dam. | 1 | H318-Gir alvorlig øyeskade. |
| Met. Corr. | 1 | H290-Kan være etsende for metaller. |
| Skin Corr. | 1 | H314-Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H332-Farlig ved innånding. H302-Farlig ved svelging. H335-Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H290-Kan være etsende for metaller. H314-Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

P260-Ikke innånd damp eller aerosol. P280-Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.

P301+P330+P331-VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353-VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310-Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege. P390-Absorber spill for å hindre materiell skade.

2-Butoksyetanol
Kaliumhydroksid
Etanolamin
Heksyl-D-glukosid

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

| Kaliumhydroksid | |
|--|-----------------------|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119487136-33-XXXX |
| Index | 019-002-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 215-181-3 |
| CAS | 1310-58-3 |

N

Side 3 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007
 Erstatte utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006
 Trer i kraft fra: 22.04.2025
 PDF-trykkdato: 22.04.2025
 Construction Cleaner CTH
 Art.: 414999

| | |
|---|--|
| % område | 20-<30 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE) | Skin Corr. 1A, H314: >=5 % Skin Corr. 1B, H314: >=2 % Skin Irrit. 2, H315: >=0,5 % Eye Irrit. 2, H319: >=0,5 % ATE (oral): 333 mg/kg |

| | |
|---|--|
| Etanolamin | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119486455-28-XXXX |
| Index | 603-030-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 205-483-3 |
| CAS | 141-43-5 |
| % område | 10-<20 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE) | STOT SE 3, H335: >=5 % ATE (oral): 1089 mg/kg ATE (dermal): 1015 mg/kg ATE (inhalativ, Støv eller tåke): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige damper): 11 mg/l/4h |

| | |
|---|--|
| 2-Butoksyetanol | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475108-36-XXXX |
| Index | 603-014-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-905-0 |
| CAS | 111-76-2 |
| % område | 10-<20 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE) | ATE (oral): 1200 mg/kg ATE (inhalativ, Aerosol): 0,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige damper): 3 mg/l |

| | |
|---|-----------------------|
| Heksyl-D-glukosid | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119492545-29-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 259-217-6 |
| CAS | 54549-24-5 |
| % område | 5-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Eye Dam. 1, H318 |

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.
 Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!
 Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifisering.
 Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Side 4 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Construction Cleaner CTH

Art.: 414999

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpen må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.

Etseskader som ikke blir ehandlet fører til sår som er vanskelige å lege.

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter (evt. flaske for øyeskylling), tilkall lege omgående. Hold databladet klart.

Beskytt uskadete øyne.

Etterkontroll øyenlege.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

Etsing av hud og slimhinner mulig.

Nekroser

Fare for alvorlig øyeskade.

Skade på hornhinnen.

Fare for å bli blind.

Smerter i munn og i halsen

Mage-tarmplager

Perforering av spiserøret

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Avhengig av art og størrelse på brannen.

Vanndusjstråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Uegnede slukkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Nitrogenoksider

Giftige gasser

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Side 5 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Construction Cleaner CTH

Art.: 414999

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Hold ubeskyttede personer borte.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.

Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

Nøytralisering mulig (kun av fagmann).

Fortynning med vann mulig.

Skyll restene bort med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Øyevaskstasjon og sikkerhetsdusj skal befinne seg i nærheten av arbeidsområdet.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Må ikke lagres sammen med syrer.

Bruk ikke alkaliubestående materialer.

Lagre ved romtemperatur.

Lagre tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.

Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringsselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

| | |
|--|--|
| Side 6 av 22 | |
| Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) | |
| Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007 | |
| Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006 | |
| Trer i kraft fra: 22.04.2025 | |
| PDF-trykkdato: 22.04.2025 | |
| Construction Cleaner CTH | |
| Art.: 414999 | |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

| | | | |
|--|--|-----------------|-------------|
| Kjem. betegnelse | | Kaliumhydroksid | |
| GV: --- | KV: --- | | TV: 2 mg/m3 |
| Overvåkingsordninger: | ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2012(Part 1), 2012(Part 2), 2004 (Part 3) - NIOSH 7401 (Alkaline dusts) - 1994 OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 44-5 (2004) | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: --- | | |
| Kjem. betegnelse | | Etanolamin | |
| GV: 1 ppm (2,5 mg/m3) (GV, EU) | KV: 3 ppm (7,6 mg/m3) (EU) | | TV: --- |
| Overvåkingsordninger: | - Compur - KITA-224 SA (548 634) - NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994 - NIOSH 3509 (Aminoethanol COMPOUNDS II) - 1994 OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-5 (2004) | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: H, E (GV) / H (EU) | | |
| Kjem. betegnelse | | 2-Butoksyetanol | |
| GV: 10 ppm (50 mg/m3) (GV), 20 ppm (98 mg/m3) (EU) | KV: 50 ppm (246 mg/m3) (EU) | | TV: --- |
| Overvåkingsordninger: | - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) - NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: H, E (GV) | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|-------|-------|---------|
| Kaliumhydroksid | | | | | | |
| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 1 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 1 | mg/m3 | |

| | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|----------------------|------------|--------|------------------|---------|
| Etanolamin | | | | | | |
| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,07 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,007 | mg/l | |
| | Miljø - periodisk avgivelse | | PNEC | 0,028 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 0,357 | mg/kg dry weight | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,0357 | mg/kg dry weight | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 1,29 | mg/kg dry weight | |

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------|------|--------------|--|
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1,5 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,18 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 0,28 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1,5 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 3 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 0,51 | mg/m3 | |

| 2-Butoksyetanol | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|-------|------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 8,8 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,88 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 34,6 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 2,8 | mg/kg dw | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 463 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 3,46 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 9,1 | mg/l | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 2,33 | mg/kg | |
| | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr) | | PNEC | 20 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 123 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 426 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 147 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 38 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 49 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 663 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 246 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 75 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 98 | mg/m3 | |

N

Side 8 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Construction Cleaner CTH

Art.: 414999

| Heksyl-D-glukosid | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|-----------------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,176 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,722 | mg/kg dry weight | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,072 | mg/kg dry weight | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 0,654 | mg/kg dry weight | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 357000 | mg/kg body weight/day | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 124 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 35,7 | mg/kg body weight/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 595000 | mg/kg body weight/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 420 | mg/m3 | |

N - Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
| KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
| TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
| BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).
(EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |
| Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:
(13) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden og luftveiene (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden (2004/37/EF), (15) = Betydelig bidrag til den totale kroppsbelastningen via hudeksponering mulig. |

8.2 Eksponeringskontroll
8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under grenseverdien, bruk egnet åndedrettsvern.
Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

Side 9 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Construction Cleaner CTH

Art.: 414999

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Avhengig av arbeidsgang.

Visir (EN 166).

Hudvern - Håndvern:

Bruk vernehansker, alkalibestandig (EN ISO 374).

Eventuell (-elt)

Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Min. sjiktkykkel i mm:

0,7

Gjennombruddstid i minutter:

>= 480

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Annet:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av grenseverdi.

Filter A P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:

Flytende

Farge:

Lysebrun

Lukt:

Karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|---------|---------|-----------|------------|-----------------------------------|
| Akutt giftighet, oral: | ATE | 1128,17 | mg/kg | | | Beregnet verdi |
| Akutt giftighet, dermal: | ATE | >2000 | mg/kg | | | Beregnet verdi |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | 18,64 | mg/l/4h | | | Beregnet verdi, Farlige damper |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | 2,94 | mg/l/4h | | | Beregnet verdi, Aerosol |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | | | i.d.f. |

| | | | | | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------------|--|--|
| <div>N</div> <div>Side 11 av 22</div> <div>Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)</div> <div>Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007</div> <div>Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006</div> <div>Trer i kraft fra: 22.04.2025</div> <div>PDF-trykkdato: 22.04.2025</div> <div>Construction Cleaner CTH</div> <div>Art.: 414999</div> | | | | | | |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | | | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | | | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksicitet: | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | i.d.f. |
| Symptomer: | | | | | | i.d.f. |
| Kaliumhydroksid | | | | | | |
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 333-388 | mg/kg | Rotte | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | 1 week observation |
| Akutt giftighet, oral: | ATE | 333 | mg/kg | | | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion - Human Skin Model Test) | Etsende |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | Skin Corr. 1A |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | Eye Dam. 1 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Etsende |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | Marsvin | | Ikke sensibiliserende |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | | in vivo | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | | (Ames-Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Etanolamin | | | | | | |
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 1089 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, oral: | ATE | 1089 | mg/kg | | | |
| Akutt giftighet, dermal: | ATE | 1015 | mg/kg | | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | 1015 | mg/kg | Kanin | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | 2504 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens. |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | 1,49 | mg/l/4h | Rotte | | Farlige damper, Maksimalt oppnåelig konsentrasjon. |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | 11 | mg/l/4h | | | Farlige damper |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | 1,5 | mg/l/4h | | | Støv eller tåke |

| | | | | | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------------|--|--|
| Side 12 av 22 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007 Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006 Trer i kraft fra: 22.04.2025 PDF-trykkdato: 22.04.2025 Construction Cleaner CTH Art.: 414999 | | | | | | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1B |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | | (Ames-Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | | Negativ |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 300 | mg/kg bw/d | Rotte | | |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 10 | mg/m3 | Rotte | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | |
| Symptomer: | | | | | | ataksi, åndenød, døsighet, hoste, irritasjon av slimhinner, kvalme |
| 2-Butoksyetanol | | | | | | |
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | ATE | 1200 | mg/kg | | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | 2275 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | 3 | mg/l | | | Farlige damper |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | 0,5 | mg/l/4h | | | Aerosol |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Produktet virker avfettende. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |

| Heksyl-D-glukosid | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|------------------------|---|------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | Analogislutt |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislutt |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |

11.2. Opplysninger om andre farer

N

Side 14 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007
Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006
Trer i kraft fra: 22.04.2025
PDF-trykkdato: 22.04.2025
Construction Cleaner CTH
Art.: 414999

| Construction Cleaner CTH Art.: 414999 | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Hormonforstyrrende egenskaper: | | | | | | Gjelder ikke for blandinger. |
| Andre opplysninger: | | | | | | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Construction Cleaner CTH Art.: 414999 | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for alger: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Tensid(ene) i denne blandingen oppfyller betingelsene til biologisk nedbrytbarhet som bestemt i forordningen (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. |

| | | | | | | | |
|--|-----|--|--|---|--|--|--|
| Side 15 av 22 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007 Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006 Trer i kraft fra: 22.04.2025 PDF-trykkdato: 22.04.2025 Construction Cleaner CTH Art.: 414999 | | | | | | | |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne : | | | | | | | i.d.f. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper: | | | | | | | Gjelder ikke for blandinger. |
| 12.7. Andre skadevirkninger: | | | | | | | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
| Annen informasjon: | | | | | | | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: Nei |
| Annen informasjon: | AOX | | | % | | | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX. |

| Kaliumhydroksid | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|----------------------------|------------|--------------------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 80 | mg/l | Gambusia affinis | | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 24h | 165 | mg/l | Poecilia reticulata | | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 40,4 | mg/l | Ceriodaphnia spec. | | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Gjelder ikke anorganiske substanser. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne : | | | | | | | Kan ikke forventes |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | Kan ikke forventes |
| Bakterietoksitet: | EC50 | 15min | 22 | mg/l | Photobacterium phosphoreum | | |

| Etanolamin | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|---|---------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 170 | mg/l | Carassius auratus | | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 42d | 1,2 | mg/l | Oryzias latipes | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 349 | mg/l | Cyprinus caprio | 92/69/EC | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 30d | 1,2 | mg/l | Oryzias latipes | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 105 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |

Side 16 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Construction Cleaner CTH

Art.: 414999

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|------------------|-----------|---------------------------|---|---|
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 27,34 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,85 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 2,5 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOAEC | 72h | 1 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 22 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | DOC | 21d | > 90 | % | activated sludge | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 96 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 21d | >90 | % | | OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne : | BCF | | < 100 | | | | Lav |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne : | Log Pow | | (-2,3) - (-1,31) | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | LavpH 6,8 - 7,3, 25 °C |
| 12.4. Mobilitet i jord: | pOC | | 0-50 | | | | Høyt |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Koc | | 1,17 | | | | estimated |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 0,000037 | Pa*m3/mol | | | estimated |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

| | | | | | | | |
|--|-----------|-------|--------|----------|----------------------------------|---|---------------------------|
| Side 17 av 22 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878) Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007 Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006 Trer i kraft fra: 22.04.2025 PDF-trykkdato: 22.04.2025 Construction Cleaner CTH Art.: 414999 | | | | | | | |
| Bakterietoksisitet: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Bakterietoksisitet: | EC50 | 16h | 110 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |
| Bakterietoksisitet: | EC20 | 30min | > 1000 | mg/l | activated sludge | ISO 8192 | |
| Andre organismer: | EC50 | 28d | 2500 | mg/kg dw | | | Folsomia candida |
| Andre organismer: | EC50 | 14d | 2939 | mg/kg dw | | | Hordeum vulgare |
| Andre organismer: | EC50 | 21d | 1817 | mg/kg dw | | | Elymus lanceolatus |
| Andre organismer: | EC50 | 21d | 1290 | mg/kg dw | | | Medicago sativa (Alfalfa) |
| Annen informasjon: | BOD | 5d | 800 | mg/g | | | |
| Ringormgiftighet: | EC50 | >60d | 4033 | mg/kg dw | | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | Eisenia andrei, 63d |
| 2-Butoksyetanol | | | | | | | |
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 1474 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 21d | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 1550 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 1840 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 286 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | >99 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Lett biologisk nedbrytbar |

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Side 19 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007
 Erstatte utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006
 Trer i kraft fra: 22.04.2025
 PDF-trykkdato: 22.04.2025
 Construction Cleaner CTH
 Art.: 414999

Beholdere må tømmes fullstendig.
 Emballasje som ikke er forurensset kan brukes på nytt.
 Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

| | |
|--|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1760 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | |
| UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE) | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 8 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | II |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant |
| Tunnel restriction code: | E |
| Klassifiseringskode: | C9 |
| LQ: | 1 L |
| Transportkategori: | 2 |



Sjøtransport (IMDG-kode)

| | |
|--|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1760 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | |
| UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE) | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 8 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | II |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | Ikke relevant |
| EmS: | F-A, S-B |
| Segregering: | - |



Transport med fly (IATA)

| | |
|--|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1760 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | |
| UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (POTASSIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE) | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 8 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | II |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant |



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.
 Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.
 Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten transporteres ikke som massestoffs, men som stykkstoffs, derfor er det ikke relevant.
 Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.
 Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.
 Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:
 Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!
 Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!
 Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 27 %
Forordning (EF) nr. 648/2004

| | |
|--|---|
| <div>N</div> <div>Side 20 av 22</div> <div>Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)</div> <div>Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007</div> <div>Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006</div> <div>Trer i kraft fra: 22.04.2025</div> <div>PDF-trykkdato: 22.04.2025</div> <div>Construction Cleaner CTH</div> <div>Art.: 414999</div> | |
| <div>5 % eller høyere, men mindre enn 15 %</div> <div>ikke-ioniske overflateaktive stoffer</div> | |
| <div>Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.</div> <div>FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.</div> <div>FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.</div> | |
| <div>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</div> <div>En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.</div> | |
| AVSNITT 16: Andre opplysninger | |
| <div>Endrede avsnitt: 8</div> <div>Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.</div> <div>Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.</div> <div>Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.</div> | |
| <div>Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):</div> | |
| <div>Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</div> | <div>Anvendt vurderingsmetode</div> |
| Acute Tox. 4, H332 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Acute Tox. 4, H302 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| STOT SE 3, H335 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Eye Dam. 1, H318 | Klassifisering på grunn av pH-verdien. |
| Met. Corr. 1, H290 | Klassifisering på grunnlag av testdata. |
| Skin Corr. 1, H314 | Klassifisering på grunn av pH-verdien. |
| <div>Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.</div> <div>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</div> <div>H290 Kan være etsende for metaller.</div> <div>H302 Farlig ved svelging.</div> <div>H312 Farlig ved hudkontakt.</div> <div>H315 Irriterer huden.</div> <div>H318 Gir alvorlig øyeskade.</div> <div>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</div> <div>H331 Giftig ved innånding.</div> <div>H332 Farlig ved innånding.</div> <div>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</div> <div>Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding</div> <div>Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen</div> <div>STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - irritasjon av luftveier</div> <div>Eye Dam. — Alvorlig øyeskade</div> <div>Met. Corr. — Etsende for metaller</div> <div>Skin Corr. — Hudetsing</div> <div>Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt</div> <div>Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet</div> <div>Skin Irrit. — Hudirritasjon</div> <div>Eye Irrit. — Øyeirritasjon</div> | |
| <div>Viktig litteratur og datakilder:</div> <div>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.</div> <div>Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).</div> <div>Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).</div> | |

Side 21 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Construction Cleaner CTH

Art.: 414999

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF Te International Bromine Council

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kreftfremkallende, kjønnscelemutagene, reproduksjonstoksiske)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Avledet minimumseffektnivå)

DNEL Derived No Effect Level (= Avledet nivå uten effekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency (= Det europeiske kjemikaliebyrå)

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer)

EN Europeiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EU Europeiske Union

EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer

EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap

f.eks. for eksempel

Faks. Faksnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)

GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)

hhv. henholdsvis

i.a. ikke anvendelig

i.d. ikke disponibel

i.d.f. ingen data foreligger

i.k. ikke kontrollert

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

iht., iflg. i henhold til, Ifølge

IMDG-koden International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)

Side 22 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 22.04.2025 / 0007

Erstatter utgave fra / Versjon: 09.12.2024 / 0006

Trer i kraft fra: 22.04.2025

PDF-trykkdato: 22.04.2025

Construction Cleaner CTH

Art.: 414999

Kons. Konsentrasjon

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))

LQ Limited Quantities

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kroppsvekt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kroppsvekt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørrvekt)

mg/kg feed mg/kg fôr

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg våtvekt)

Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic (= persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forutsagt konsentrasjon uten effekt)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. blir automatisk tildelt, f.eks. til forhåndsregistreringer uten CAS-nr. eller annen numerisk identifikator. Listenummer har ingen juridisk betydning, snarere er de rene tekniske identifikatorer for behandling av en innsending via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selvakselererende dekomponeringstemperatur)

SVHC Substance of Very High Concern (= Stoff med svært stor bekymring)

UN United Nations (= De forente nasjoner (FN))

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= FNs anbefalinger om transport av farlig gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (= svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer)

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.