



SIKKERHETSDATBLAD CONTROLL DYPRENS

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn CONTROLL DYPRENS

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Avfettingsmiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør MAYNOR AS
STOREBOTN 13
N-5309 KLEPPESTØ
Tel: +47 56 15 93 12
www.betongtett.no

Kontaktperson Roy Eide (e-mail: roy@betongtett.no)

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) C, R-35

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) GHS05, Fare
Skin Corr. 1A: H314

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresetninger	Skin Corr. 1A: H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. 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 eller lege.

Inneholder	kaliumhydroksid
2.3 Andre farer	
Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
alkyldimetylaminoksid	273-281-2	68955-55-5	5-10 %	Xi ,N	R-38, R-41, R-50
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	5-10 %	Xi	R-36
kaliumhydroksid	215-181-3	1310-58-3	5-10 %	C	R-22, R-35
dinatriummetasilikat	229-912-9	6834-92-0	5-10 %	C	R-34, R-37
edta		60-00-4	1-5 %	Xi	R-36/37/38

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
alkyldimetylaminoksid	01-211948939 6-21-0000	5-10 %	GHS09, GHS05, , Fare	Skin Irrit. 2: H315, Eye Dam. 1: H318, Aquatic Acute 1: H400	68955-55-5
2-(2-butoksyetoksy)etanol	01-211947510 4-44-0000	5-10 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319	112-34-5
kaliumhydroksid	01-211948713 6-33	5-10 %	GHS07, GHS05, , Fare	Acute Tox. 4: H302, Skin Corr. 1A: H314	1310-58-3
dinatriummetasilikat	01-211944981 1-37	5-10 %	GHS07, GHS05, , Fare	Skin Corr. 1B: H314, STOT SE 3: H335	6834-92-0
edta	01-211948639 9-18-0000	1-5 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H335	60-00-4

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved vedvarende symptomer eller i tilstilfeller kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Drink rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hud

Ta straks av gjennomfuktede klær og sko. Vask straks huden med såpe og vann. Etseskader skal behandles av lege.

Øyne

Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Øyeblikkelig transport til sykehus eller øyenlege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer

Ikke brannfarlig.

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse

Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i tette beholdere.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Les og følg produsentens anvisninger. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Væsker må ikke oppbevares i kar av glass eller galvanisert materiale. Aluminiumsbeholdere må ikke benyttes. Lagres frostfritt. Oppbevares adskilt fra: Sterke syrer. Bly. Tinn. Sink. Aluminium.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	AN.	10/68 ppm/mg/m ³		
kaliumhydroksid	1310-58-3	AN.		2 mg/m ³ , T	

Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
 A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr**Prosessforhold**

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

8.2 Eksponeringskontroll**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern ikke påkrevd. Standard EN 149.

Håndvern

Hansker anbefales ved langvarig bruk. Bruk vernehansker av: Butylgummi. Nitrilgummi. Neoprengummi. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Standard EN 374.

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard EN 166.

Verneklær

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygieniske rutiner

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

Andre grenseverdier

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

DNEL

Ingen data.

PNEC

Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Form/konsistens**

Væske.

Farge

Fargeløs. / Lysegul.

Lukt

Ingen eller ukarakteristisk lukt.

Løselighetsbeskrivelse

Blandbar med vann.

Tetthet (g/cm³)

1,380

Temperatur (°C):

20

pH, konsentrert løsning

13,8

9.2 Andre opplysninger**HMS opplysninger**

Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente risikoforhold.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Sterke syrer. Baser. Oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningprodukt

Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering

Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.

Genotoksisitet

Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.

Innånding

Damp/aerosoler kan irritere luftveier.

Svelging

Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.

Hudkontakt

Kan gi alvorlig etseskade på huden. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe og eksem/sprekkdannelse.

Øyne

Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

INGREDIENS:

Toksisk dose, LD 50

2-(2-butoksyetoksy)etanol

5660 mg/kg (oral rotte)

Toksisk dose, LD 50

2406 mg/kg (oral-mus)

Toksisk dose, LD 50 hud

2700 mg/kg (hud kanin)

INGREDIENS:

Toksisk dose, LD 50

kaliumhydroksid

>2000 mg/kg (oral rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

>200 mg/kg (hud kanin)

Toksisk kons., LC 50

>5 mg/m³/4t (inh rotte)

INGREDIENS:

Toksisk dose, LD 50

dinatriummetasilikat

1153 mg/kg (oral rotte)

INGREDIENS:

Toksisk dose, LD 50

edta

1700 mg/kg (oral rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet. Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering forventet.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB

Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:

Bioakkumulasjonspotensial
Fordelingskoeffisient (log Pow)

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

IC50, 72 t, Alger, mg/l

Bioakkumulasjonspotensial
Fordelingskoeffisient (log Pow)

Persistens og nedbrytbarhet

alkyldimetylaminoksid

BCF:1,85

6,27

2-(2-butoksyetoksy)etanol

1300 (Lepomis macrochirus)

>100 (Daphnia magna)

53 (Anacystis aeruginosa)

BCF:2,9 b Log Kow: 0,68

0,68

BOD5/COD: <0,05.

89 % deg., 28d, Method: OECD 301C

Komponenten er lett bionedbrytbar.

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

Fordelingskoeffisient (log Pow)

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

IC50, 72 t, Alger, mg/l

Bioakkumulasjonspotensial

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

Bioakkumulasjonspotensial

Persistens og nedbrytbarhet

kaliumhydroksid

80 (Gambusia affinis)

<0

dinatriummetasilikat

210 Art: Brachydanio rerio

49,6

1,5

Log Pow: < 0

edta

41 Art: Lepomis macrochirus

113 Art: D.magna

BCF:13

10 % deg., 19 dager, Metode: OECD 301C

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt

Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Behandlingsmetoder

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Avfallskode

06 02 04* natrium- og kaliumhydroksid.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Forurenset emballasje

Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportfareseddel



VEITRANSPORT (ADR):

14.1 FN-nummer

UN-nr. 1719

UN-nr, sjøtransport 1719

UN-nr. flytransport 1719

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn, nasj.	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
Varenavn, internasj.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse	8
ADR faresedler	8
Klassifiseringskode	C5
ADR-farenr.	80

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	8
RID faresedler	8

SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse	8
EmS-nr.	F-A, S-B

TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):**FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):**

IATA/ICAO-klasse	8
IATA/ICAO-fareseddel	Corrosive

14.4. Emballasjegruppe

ADR-emballasjegruppe	III
RID-emballasjegruppe	III
IMDG-emballasjegruppe	III
IATA/ICAO-emballasjegruppe	III

14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.
---	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Regelverk	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
-----------	---

Annen informasjon Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
-------------------------------	---

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-22 Farlig ved svelging. R-34 Etsende. R-35 Sterkt etsende. R-36 Irriterer øynene.
--	--

R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R-37 Irriterer luftveiene.
R-38 Irriterer huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.

Forklaring til setninger i avsnitt 3

H302 Skadelig ved svelging.
H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake åndedrettsirritasjon.
H400 Svært giftige for liv i vann.

DSD/DPD**Merking**

C,

Risikosekninger

R-35 Sterkt etsende.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet****Utarbeidet av**

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no.
Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

Utstedelsesdato

07.05.2014

Databladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

BH

Forbehold om ansvar

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.