



SÄKERHETSDATABLAD CONTROLL DEEPCLEAN

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn CONTROLL DEEPCLEAN

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Avfettningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör BETONGTETT 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 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG, C, R-35
99/45/EG & 2001/58/EG (DSD/DPD)

Klassificering enligt direktiv 1272/2008 GHS05, Fara
(CLP) Skin Corr. 1A: H314

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelse	Skin Corr. 1A: H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelse	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Innehåller	kaliumhydroxid
2.3 Andra faror	
Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Nej.
Andra faror som inte leder till klassificering	Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
alkyldimetylaminoxid	273-281-2	68955-55-5	5-10 %	Xi ,N	R-38, R-41, R-50
2-(2-butoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	5-10 %	Xi	R-36
kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	5-10 %	C	R-22, R-35
natriummetasilikat	229-912-9	6834-92-0	5-10 %	C	R-34, R-37
edta		60-00-4	1-5 %	-	

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
alkyldimetylaminoxid	01-211948939 6-21-0000	5-10 %	GHS05, GHS09, , Fara	Skin Irrit. 2: H315, Eye Dam. 1: H318, Aquatic Acute 1: H400	68955-55-5
2-(2-butoxi)etanol	01-211947510 4-44-0000	5-10 %	GHS07, , Varning	Eye Irrit. 2: H319	112-34-5
kaliumhydroxid	01-211948713 6-33-xxxx	5-10 %	GHS05, GHS07, , Fara	Acute Tox. 4: H302, Skin Corr. 1A: H314	1310-58-3
natriummetasilikat	01-211944981 1-37	5-10 %	GHS05, GHS07, , Fara	Skin Corr. 1B: H314, STOT SE 3: H335	6834-92-0
edta	01-211948639 9-18-0000	1-5 %	GHS07, , Varning	Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H335	60-00-4

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall kontakta läkare.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Specifik första hjälpen	Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angivna.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och skor. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Frätskador skall behandlas av läkare.
Stänk i ögonen	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Snarast till sjukhus-ögonläkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel	
Brandsläckningsmedel	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Specifika faror	Ej brandfarligt.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vatten eller mark.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	
Rengöringsmetoder	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Samla upp i täta behållare.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	
Förebyggande åtgärder vid hantering	Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8. Läs och följ tillverkarens anvisningar! Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och spraydimma.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras i originalförpackning. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Vätskor får inte förvaras i kärl av glas eller galvaniserat material. Aluminiumbehållare får inte användas. Förvaras frostfritt. Förvaras avskilt från: Sterkae syror. Bly. Tenn. Sink. Aluminium.
7.3 Specifik slutanvändning	
Specifika användningsområden	Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar	
-------------------------------	--

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	AFS.	15/100 ppm/mg/m ³	30/200 ppm/mg/m ³	
kaliumpetroxid	1310-58-3	AFS.	1 mg/m ³	2 mg/m ³	

Ämneskommentarer

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.
 S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.
 M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Skyddsutrustning**Tekniska skyddsåtgärder**

Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs inte. Standard EN 149.

Handskydd

Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi. Neoprengummi. Penetrationstid är ej känd, byt handskar ofta. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Standard EN 374.

Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk. Standard EN 166.

Hudskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Arbetshygieniska rutiner

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

Andra gränsvärden

Personlig skyddsutrustning skall väljas enligt CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/konsistens	Vätska.		
Färg	Färglös. / Ljusgul.		
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.		
Löslighetsbeskrivning	Blandbart med vatten.		
Densitet (g/cm ³)	1,380	Temperatur (°C):	20
pH, koncentrerad lösning	13,8		

9.2 Annan information**Säkerhetsinformation**

Ingen känd.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet är stabil vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända riskfaktorer.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Baser. Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Sensibilisering Ingen kända allergiska reaktioner.

Genotoxicitet Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.

Carcinogenicitet Inga kända cancerogena egenskaper.

Reproduktionstoxicitet Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.

Inandning Ångor / aerosoler kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Kan förorsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.

Hudkontakt Kan ge allvarliga frätskador på huden. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.

Ögonkontakt Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

INGÅENDE ÄMNE:

Toxisk dos, LD50 **2-(2-butoxi)etanol** 5660 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk dos, LD50 2406 mg/kg (oral-mus)

Toxisk dos, LD50 hud 2700 mg/kg (hud kanin)

INGÅENDE ÄMNE: kaliumhydroxid

Toxisk dos, LD50 >2000 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk dos, LD50 hud >200 mg/kg (hud kanin)

Toxiskconc, LC50 >5 mg/m³/4t (inh-råtta)

INGÅENDE ÄMNE: natriummetasilikat

Toxisk dos, LD50 1153 mg/kg (oral-råtta)

INGÅENDE ÄMNE: edta

Toxisk dos, LD50 1700 mg/kg (oral-råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenorganismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering väntas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Inga upplysningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB Komponent(en) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

	Ingen känd information.
INGÅENDE ÄMNE:	alkyldimetylaminoxid
Bioackumuleringsförmåga	BCF:1,85
Fördelningskoefficient (log Pow)	6,27
INGÅENDE ÄMNE:	2-(2-butoxi)etanol
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	1300 (Lepomis macrochirus)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	>100 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	53 (Anacystis aeruginosa)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:2,9 b Log Kow: 0,68
Fördelningskoefficient (log Pow)	0,68
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: <0,05 89 % deg., 28d, Method: OECD 301C Komponenten är lätt biologiskt nedbrytbar.
INGÅENDE ÄMNE:	kaliumhydroxid
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	80 (Gambusia affinis)
Fördelningskoefficient (log Pow)	<0
INGÅENDE ÄMNE:	natriummetasilikat
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	210 Art: Brachydanio rerio
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	49,6
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	1,5
Bioackumuleringsförmåga	Log Pow: < 0
INGÅENDE ÄMNE:	edta
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	41 Art: Lepomis macrochirus
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	113 Art: D.magna
Bioackumuleringsförmåga	BCF:13
Persistens och nedbrytbarhet	10 % deg., 19 dygn, Metod: OECD 301C

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt	Avfall klassificerad som farligt avfall.
Destruktionsmetoder	Destrueras enligt lokala föreskrifter.
Avfallklass	06 02 04* Natrium- och kaliumhydroxid. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Förorenade förpackningar	Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportetikett



LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer

UN-Nr.	1719
UN-Nr. - IMDG	1719
UN-Nr. - DGR	1719

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, nat.	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S.
------------------------------------	----------------------------------

Officiell transportbenämning, internat. CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

Faroklass vägtransport (ADR)	8
ADR etikett	8
Klassificeringskod	C5
Faronr. (ADR)	80

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID)	8
RID etikett	8

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG)	8
EmS Nr.	F-A, S-B

TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):

FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO klass	8
IATA/ICAO etikett	Corrosive

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

Information om transport på vattenvägar	Ej tillämpligt.
---	-----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU direktiv	EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG, KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2011:927, 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
-------------	--

Övrig information Detta säkerhetsdatablad är utarbetat med hjälp av information från tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.
-----------------------------	---

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3	R-22 Farligt vid förtäring. R-34 Frätande. R-35 Starkt frätande. R-36 Irriterar ögonen. R-37 Irriterar andningsorganen. R-38 Irriterar huden. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
---------------------------------------	---

Förklaringar till fraser i rubrik 3	H302 Skadligt vid förtäring.
-------------------------------------	------------------------------

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

DSD/DPD**Märkning**

C,

Riskfraser

R-35 Starkt frätande.

*** Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet****Utarbetat 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

Utgivningsdatum

2014.08.10

Säkerhetsdatabladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

BH

Förbehåll om ansvar.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.