



## SÄKERHETSDATABLAD CONTROLL CONCLEAN

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn CONTROLL CONCLEAN

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

Användningsområde Kalk-, rost- och sotborttager.

#### 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, 99/45/EG & 2001/58/EG (DSD/DPD) Xi, R-36/38

Klassificering enligt direktiv 1272/2008 (CLP) GHS07, Varning  
Skin Irrit. 2: H315  
Eye Irrit. 2: H319

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram



<b>Signalord</b>	Varning
<b>Faroangivelse</b>	Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden. Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Skyddsangivelse</b>	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Innehåller</b>	fosforsyra ... %
<b>2.3 Andra faror</b>	
<b>Uppfyller kriterierna för vPvB</b>	Nej.
<b>Uppfyller kriterierna för PBT</b>	Nej.
<b>Andra faror som inte leder till klassificering</b>	Ingen kända faror.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
citronsyra (monohydrat)	201-069-1	5949-29-1	30-60 %	Xi	R-36
fosforsyra ... %	231-633-2	7664-38-2	5-10 %	C	R-34
oksalsyre (dihydrat)	205-634-3	6153-56-6	1-5 %	Xn	R-21/22

##### CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
citronsyra (monohydrat)	01-211945702 6-42-0000	30-60 %	GHS07, , Varning	Eye Irrit. 2: H319	5949-29-1
fosforsyra ... %	01-211948592 4-24-0000	5-10 %	GHS05, , Fara	Skin Corr. 1B: H314	7664-38-2
oksalsyre (dihydrat)	N/A	1-5 %	GHS07, , Varning	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312	6153-56-6

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 angiven.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Inandning** Flytta genast den skadade till frisk luft.

**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.

**Stänk i ögonen** Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

## 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** Absorbära 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.

### 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.

### 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
fosforsyra ... %	7664-38-2	AFS.	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	

### 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



<b>Tekniska skyddsåtgärder</b>	Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.
<b>Ventilation</b>	Sörj för god ventilation.
<b>8.2 Begränsning av exponeringen</b>	
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd krävs inte. Standard EN 149.
<b>Handskydd</b>	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.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk. Standard EN 166.
<b>Hudskydd</b>	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.
<b>Arbetshygieniska rutiner</b>	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.
<b>Andra gränsvärden</b>	Personlig skyddsutrustning skall väljas enligt CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<b>DNEL</b>	Inga data tillgängliga.
<b>PNEC</b>	Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/konsistens</b>	Vätska.		
<b>Färg</b>	Gulaktig.		
<b>Lukt</b>	Ingen eller okaraktäristisk lukt.		
<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Blandbart med vatten.		
<b>Kokpunkt (°C, intervall)</b>	> 100	<b>Tryck:</b>	
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,1	<b>Temperatur (°C):</b>	20

### 9.2 Annan information

<b>Säkerhetsinformation</b>	Ingen känd.
-----------------------------	-------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid kontakt med metaller avges brandfarlig vätgas, som kan orsaka explosionsrisk.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet är stabilt vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

<b>Farlig polymerisering</b>	Polymeriserar inte.
------------------------------	---------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända riskfaktorer.

### 10.5 Oförenliga material

<b>Material som skall undvikas</b>	Alkalier. Vid kontakt med metaller avges brandfarlig vätgas. Textilier, läder och metaller kan angripas. Träd. Byggmaterial och betong.
------------------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid kontakt med metaller bildas vätgas.
--	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Sensibilisering</b>	Ingen kända allergiska reaktioner.
------------------------	------------------------------------

<b>Genotoxicitet</b>	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
<b>Carcinogenicitet</b>	Inga kända cancerogena egenskaper.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
<b>Inandning</b>	Ångor / aerosoler kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré. Vätskan verkar lokalirriterande på slemhinnor och kan eventuellt ge magbesvär vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>citronsyra (monohydrat)</b>
<b>Toxisk dos, LD50</b>	5040 mg/kg (oral-råtta)
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>fosforsyra ... %</b>
<b>Toxisk dos, LD50</b>	1530 mg/kg (oral-råtta)
<b>Toxisk dos, LD50 hud</b>	2740 mg/kg (hud kanin)
<b>Toxiskconc, LC50</b>	>0,85 mg/l/time (inh-råtta)
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>oksalsyra (dihydrat)</b>
<b>Toxisk dos, LD50</b>	7500 mg/kg (oral-råtta)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Ekotoxicitet</b>	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

Inga upplysningar.

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	Inga upplysningar.
------------------	--------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>PTB/vPvB</b>	Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.
-----------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>citronsyra (monohydrat)</b>
<b>LC50, 96h, Fisk, (mg/l)</b>	440 - 706 (Carassius auratas)
<b>EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)</b>	80 -120 (72h)
<b>IC50, 72h, Alger, (mg/l)</b>	640 (Scenedesmus quadricauda)
<b>Fördelningskoefficient (log Pow)</b>	<1
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>fosforsyra ... %</b>
<b>Ekotoxikologiska data</b>	Akut toxicitet. EC50 12 timmar Daphnia 3,4 mg/l Daphnia pulex
<b>LC50, 96h, Fisk, (mg/l)</b>	138 (Gambusia affinis)
<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Komponenten är ej bioackumulerbar.
<b>Fördelningskoefficient (log Pow)</b>	<0
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten / ämnet är biologiskt nedbrytbara.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Allmänt</b>	Avfall klassificerad som farligt avfall.
<b>Destruktionsmetoder</b>	Destrueras enligt lokala föreskrifter.

<b>Avfallklass</b>	06 01 04* Fosforsyra och fosforsyrighet. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
<b>Förenade förpackningar</b>	Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>Allmänt</b>	Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
<b>14.1 UN-nummer</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
<b>TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):</b>	
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
<b>14.5 Miljöfaror</b>	
<b>Information om transport på vattenvägar</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

<b>15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	
<b>EU direktiv</b>	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.
<b>Övrig information</b>	Detta säkerhetsdatablad är utarbetat med hjälp av information från tillverkaren.
<b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	
<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Förklaringar till R-fraser i rubrik 3</b>	R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R-34 Frätande. R-36 Irriterar ögonen.
<b>Förklaringar till fraser i rubrik 3</b>	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>DSD/DPD</b>	
<b>Märkning</b>	Xi,
<b>Riskfraser</b>	R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
<b>* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet</b>	
<b>Utarbetat av</b>	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
<b>Utgivningsdatum</b>	2014.08.10
<b>Säkerhetsdatabladstatus</b>	CLP 03 ATP
<b>Signatur</b>	BH
<b>Förbehåll om ansvar.</b>	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.