



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



Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden. Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelse	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.
Innehåller	fosforsyra ... %
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
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 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.

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 ³	3 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.
Ventilation	Sörj för god ventilation.
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	Gulaktig.		
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.		
Löslighetsbeskrivning	Blandbart med vatten.		
Kokpunkt (°C, intervall)	> 100	Tryck:	
Densitet (g/cm³)	1,1	Temperatur (°C):	20

9.2 Annan information

Säkerhetsinformation	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

Farlig polymerisering	Polymeriserar inte.
------------------------------	---------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända riskfaktorer.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid kontakt med metaller bildas vätgas.
--	---

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 verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré. Vätskan verkar lokalirriterande på slemhinnor och kan eventuellt ge magbesvär vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
INGÅENDE ÄMNE:	citronsyra (monohydrat)
Toxisk dos, LD50	5040 mg/kg (oral-råtta)
INGÅENDE ÄMNE:	fosforsyra ... %
Toxisk dos, LD50	1530 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	2740 mg/kg (hud kanin)
Toxiskconc, LC50	>0,85 mg/l/time (inh-råtta)
INGÅENDE ÄMNE:	oksalsyra (dihydrat)
Toxisk dos, LD50	7500 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

Inga upplysningar.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Inga upplysningar.
------------------	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt	Avfall klassificerad som farligt avfall.
Destruktionsmetoder	Destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallklass	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.
Förenade förpackningar	Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt	Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	
TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):	
14.4 Förpackningsgrupp	
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-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R-34 Frätande. R-36 Irriterar ögonen.
Förklaringar till fraser i rubrik 3	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
DSD/DPD	
Märkning	Xi,
Riskfraser	R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
* 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	20.11.2019
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.