



## SÄKERHETS DATABLAD CONTROLL INNERSEAL

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn CONTROLL INNERSEAL

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

Användningsområde Betongimpregnering.

#### 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) -

Klassificering enligt direktiv 1272/2008 (CLP)

#### Farokommunikation

Kalium / natriumsilikatlösning med ett molförhållande > 3.2. Enligt tester utförda av CEFIC, kalium / natriumsilikatlösningar med ett mol-förhållande > 3,2 och en fastämnes <40 vikt%, inte utsätts för märkning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP

#### Skyddsangivelse

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.  
P311 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 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
vatten	231-791-2	7732-18-5	60-100 %	-	
natriumsilikat lösning, mol ratio 3,3, torrstoff < 40 %	215-687-4	1344-09-8	10-40 %	-	
kalisilikat	215-199-1	1312-76-1	5-15 %	-	

#### CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
vatten	N/A	60-100 %			7732-18-5
natriumsilikat lösning, mol ratio 3,3, torrstoff < 40 %	01-21194487 25-31-xxxx	10-40 %			1344-09-8
kalisilikat	01-21194568 88-17-xxxx	5-15 %			1312-76-1

#### Sammansättningskommentar

Kalium / natriumsilikatlösning med ett molförhållande > 3.2. Enligt tester utförda av CEFIC, kalium / natriumsilikatlösningar med ett mol-förhållande > 3,2 och en fastämnes <40 vikt%, inte utsätts för märkning.

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 medvetlöshet. 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 andningskydd 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 frostfritt. Förvaras avskilt från: Sterkae syror. Bly. Tenn. Sink. Aluminium. Vätskor får inte förvaras i kärl av glas eller galvaniserat material. Använd behållare av: Stål. Lämplig plast.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden** Kontakta leverantör för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Ämneskommentarer

Ingen exponeringsgräns given för ingrediensen.

#### 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	Färglös.		
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.		
Löslighetsbeskrivning	Blandbart med vatten.		
Löslighetsfaktor (g/100g H <sub>2</sub> O, 20°C)	35		
Kokpunkt (°C, intervall)	> 100	Tryck:	
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,135	Temperatur (°C):	20
pH, koncentrerad lösning	11,4		
Viskositet (intervall):	1 - 5 cps	Temperatur (°C):	20

### 9.2 Annan information

Säkerhetsinformation Ingen känd.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

### 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

Syror. Aluminium, bly, zink, tenn eller legeringar därav.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxisk dos, LD <sub>50</sub>	2000 mg/kg (oral-råtta)
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 ge illamående vid förtäring.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande på ögonen.
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>natriumsilikat lösning, mol ratio 3,3, torrstoff &lt; 40 %</b>
Toxisk dos, LD <sub>50</sub>	1960 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD <sub>50</sub> hud	>4640 mg/kg (hud kanin)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

LC50, 96h, Fisk, (mg/l) 3185

EC50, 48h, Daphnia, (mg/l) 247

### 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:

#### Ekotoxikologiska data

LC50, 96h, Fisk, (mg/l) 1800 (Gambusia affinis)

EC50, 48h, Daphnia, (mg/l) 494 (Daphnia magna)

**natriumsilikat lösning, mol ratio 3,3, torrstoff < 40 %**

Akut toxicitet. EC50 24 timmar Daphnia 575 mg/l (Daphnia magna)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt Inte farligt avfall.

Kanner: 15 01 02 Plastförpackningar

08 01 20 Andra vattensuspensioner innehållande färg eller lack än de som anges i 08 01 19.

Uthärdade produktrester: 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

Klassificerad som farligt avfall: Nej.

Applicerat produkt: 17 01 07 Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06

Destruktionsmetoder Destrueras enligt lokala föreskrifter.

Förorenade 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****Förklaringar till fraser i rubrik 3****DSD/DPD****\* 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.