



Käyttöturvallisuustiedote CONTROLL TOPSEAL

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : CONTROLL TOPSEAL

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön

Aineen/seoksen käyttö : betoni tiivistys

Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

BETONGTETT AS
STOREBOTN 13D
N-5309 KLEPPESTØ
T +47 46 17 17 00
www.betongtett.no

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

1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Suomi: 112 / Myrkytyskeskukseen FI		(+358) 9 471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Ei katsottu terveys-, ympäristö- tai palovaaralliseksi voimassa olevien lakien ja määräysten nojalla.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
vesi	(CAS-nro) 7732-18-5 (EY-nro) 231-791-2 (REACH-N:o) N/A	0 - 100	Ei luokiteltu

kaliummetyylisilikonat	(CAS-nro) 31795-24-1 (EY-nro) 250-807-9 (REACH-N:o) 01-2119517439-34	< 10	Ei luokiteltu
------------------------	--	------	---------------

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu saastunut vaatetus. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Juota runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat : Saattaa olla lievästi silmiä, hengitysteitä ja ihoa ärsyttävä.
- Oireet/vammat jouduttua silmiin : Nesteroiskeet silmissä voivat aiheuttaa ärsytystä.
- Oireet/vammat nieltynä : Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. Saattaa aiheuttaa suun, kurkun ja ruoansulatuskanavan kudosten lievää ärtymistä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Mitään erityistoimia ei ole identifioitu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Ei palava.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Erityisiä haitallisia hajoamistuotteita ei ole ilmoitettu.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Katso Kohta 8.

Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.
- Puhdistusmenetelmät : Kerää talteen kierrätyskäyttöä varten tai imeytää vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan materiaaliin. Puhdistusta saastuneet pinnat erittäin runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8. Vältä vuotoja sekä iho- ja silmäkosketusta.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä kosketusta alumiiniin kanssa.

Yhteensopimattomat materiaalit : Vahvat hapot. Lyijy (Pb). Tina. sinkki. Alumiini. Nesteitä ei saa säilyttää lasi- tai galvanoiduissa astioissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Pyydä toimittajalta lisätietoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Järjestä työpaikalle silmien huuhtelupaikka.

Henkilönsuojaimet : Käsineet. Suojalasit.

Käsien suojaus : Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Neopreeni- tai nitrilikumikäsineet. Materiaalin paksuus: 0,09mm. Läpäisy aika: >480 min. STANDARD EN 374

Silmien suojaus : Käytä roiskeilta suojaavia suojalaseja, jos roiskuminen silmiin on mahdollista. STANDARD EN 166

Ihonsuojaus : Käytä sopivaa suojavaatetusta

Hengityksensuojain : Tavallisessa käytössä ei tarvita hengityssuojainta



Muut tiedot : Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Henkilönsuojaimet on valittava CEN-standardien mukaisesti sekä suojalaitteen toimittajan konsultoiden.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Neste
 Väri : Väritön.
 Haju : Hajuton tai ominainen haju puuttuu.
 Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla
 pH : 11
 Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1) : Tietoja ei saatavilla
 Sulamispiste : Tietoja ei saatavilla
 Jähmettymis-/jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla
 Kiehumispiste : > 100 °C
 Leimahduspiste : Tietoja ei saatavilla
 Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei saatavilla
 Hajoamislämpötila : Tietoja ei saatavilla
 Syttyvyys (kiinteä, kaasu) : Tietoja ei saatavilla
 Höyrynpaine : Tietoja ei saatavilla
 Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa : Tietoja ei saatavilla
 Suhteellinen tiheys : Tietoja ei saatavilla
 Tiheys : 1 g/m³ (20°C)
 Liukoisuus : Sekoittuu veden kanssa.
 Log Pow : Tietoja ei saatavilla
 Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei saatavilla
 Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei saatavilla

Räjähäväät ominaisuudet : Tietoja ei saatavilla
 Hapettavat ominaisuudet : Tietoja ei saatavilla
 Räjähdyksärajoitukset : Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Lisätiedot : Tietojemme mukaan ei yhtään

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Yhteensopimattomia ryhmiä ei ole kirjattu.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei polymeroidu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietojemme mukaan ei yhtään.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Alumiini. Lyijy (Pb). Tina. Sinkki.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu
 Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia
 Saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärtymistä, pahoinvointia, oksentamista ja ripulia
 Saattaa aiheuttaa suun, kurkun ja ruoansulatuskanavan kudosten lievää ärtymistä

vesi (7732-18-5)

LD50 suun kautta, rotta	90000 mg/kg ruumiinpainoa
-------------------------	---------------------------

Ihosoövyttävyyksi/ihohärsytys : Ei luokiteltu
 Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä
 pH: 11

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
 Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä
 pH: 11

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu
 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ja muiden limakalvojen lievää ärtymistä

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**CONTROLL TOPSEAL**

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti biohajoava.
-----------------------	----------------------

12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä**CONTROLL TOPSEAL**

Ympäristövaikutukset - maaperä	Sekoittuu veteen.
--------------------------------	-------------------

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**CONTROLL TOPSEAL**

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Ainesosa

vesi (7732-18-5)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
------------------	--

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietojemme mukaan ei yhtään.

Lisätiedot : Ei muita tunnettuja vaikutuksia

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteen käsittelymenetelmät**

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Tuotteen ei jätteet ovat ongelmajätettä.

Jätteen käsittelymenetelmät : Ongelmajätteen käsittelylaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Noudata käytettyjen pakkausten hävitysohjeita.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka****14.4. Pakkausryhmä****14.5. Ympäristövaarat**

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

IBC-koodi : Ei IBC-koodia irtolastikuljetusta varten merellä (MARPOL).

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Kansalliset määräykset

EY-asetuksen 453/2010/EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt aineen tai seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Julkaisupäivä	: 10/08/2014
Päivitetty	: 20.11.19
Korvaa tiedotteen	: 10/08/2014
Versio	: 2.0
Signature	: K. Helen Sundeng

Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.