

Päiväys: 1.6.2015

Edellinen päiväys: 25.2.2013

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi / aineen nimi** WATER-COTE (Preco Hydrotard)  
**Tunnuskoodi** Ei ole  
**REACH-rekisteröintinumero** Ei ole, tuote on seos

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Betonielementtien pintahidastin  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** C236: Betoni-, kipsi- ja sementtituotteiden valmistus  
**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 13: Rakennusmateriaalit  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)**   
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)**

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**  
**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)**

**Osoite** FINNSEMENTTI OY  
 Skräbbölentie 18  
**Postinumero ja -toimipaikka** 21600 Parainen  
**Postilokero**  
**Postinumero ja -toimipaikka**  
**Puhelin** 0201 206 200 (vaihde)  
**Sähköpostiosoite** [info@finnsementti.fi](mailto:info@finnsementti.fi)  
**Y-tunnus (\*)** 1628387-7

**1.4 Häät puhelinnumero**

Myrkytystietokeskus (09) 471977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

**2.2 Merkinnät**

Tuotteella ei ole merkintävelvollisuutta

**2.3 Muut vaarat**

Ei ole tiedossa.

**3.2 Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Kallikivi	CAS 1317-65-3 EY 215-279-6	Ei ole	30-60 %	Aineelle on HTP-arvo
Sukroosi	CAS 57-50-1 EY 200-334-9	Ei ole	5-10 %	Aineelle on HTP-arvo

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Likaantunut vaatetus riisutaan.

**Hengitys**

Höyryn tai aerosolin hengittämisestä aiheutuneet oireet: Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan.

**Ihokosketus**

Roiskeet iholta huuhdotaan runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli ärsytystä esiintyy, hakeudutaan lääkäriin.

**Roiskeet silmiin**

Poista piilolinssit mikäli mahdollista. Huuhdellaan silmiä juoksevalla vedellä luomet auki pitäen 15 minuutin ajan. Mikäli ärsytystä ilmenee, hakeudutaan silmälääkäriin.

**Nieleminen**

Suu huuhdellaan heti vedellä ja juodaan pari lasia vettä. Tarvittaessa hakeudutaan lääkärin hoitoon.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset:

**Roiskeet silmiin**

Ärsyttää silmiä, oireina mm. silmien punoitus ja kipu.

**Hengitys**

Höyryt /sumut saattavat ärsyttää hengityselimiä.

**Ihokosketus**

Ärsyttää ihoa.

**Nieleminen**

Saattaa ärsyttää vatsaa ja aiheuttaa kipua, pahoinvointia ja ripulia.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ks. kohta 4.1

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

vesi, vahto, hiilidioksidi tai jauhe

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta (paineilmahengityslaite).

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Älä päästä ainetta kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Käytettävä henkilösuojaimia.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Tuotetta ei pidä päästää maaperään, viemäriin tai vesistöihin. Mikäli tuotetta pääsee valumaan viemäriin, vesistöihin tai maaperään, tulee tapahtumasta ilmoittaa asianomaisille viranomaisille.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytä inerttiin imukykyiseen materiaaliin (hiekkä, maa tms.) ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Lisäinformaatiota kohdissa 1, 8 ja 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Älä päästä ainetta kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Pese kädet ja likaantuneet alueet vedellä ja saippualla, kun lopetat työskentelyn.

Suosittelaaan koneellista ilmastointia

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Astia pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Varastointilämpötila +5-30 °C.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tietoja ei ole saatavissa.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

CAS-numero	Nimi	HTP-arvot			
		8h		15min	
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
CAS 1317-65-3	Kalkkikivi epäorgaaninen pöly		10		
CAS 57-50-1	Sukroosi, orgaaninen pöly		5		10

**Muut raja-arvot**

Ei tiedossa.

**DNEL-arvot**

Ei tiedossa.

**PNEC-arvot**

Ei tiedossa.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ota huomioon HTP-arvot ja minimoi höyryjen hengittämiskäyttö.

**Hygienia**

Riisu likaantunut vaatetus. Pese kädet ja kasvat vedellä ja saippualla ennen taukoja ja työn päättyessä. Älä syö, juo tai tupakoi, kun käsittelet tuotetta. Älä säilytä tupakkaa, ruokaa tai virvokkeita tiloissa, joissa tuotetta käytetään.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (EN 166).

**Ihonsuojaus**

Käytä suojavaatetusta.

**Käsien suojaus**

Käytä tiiviitä suojakäsineitä (>8 tunnin läpäisy aika) Soveltuvia suojakäsineitä: nitrilikumi. Ota huomioon, että neste saattaa tunkeutua suojakäsineiden läpi. Tarkista suojakäsineiden tiivys säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa uusiin.

**Hengityksensuojaus**

Vältä höyryjen hengittämistä. Ilmanvaihdon ollessa riittämätöntä, työskentele lyhyissä jaksoissa, käytä hengityksensuojainta (esim. hiukkassuodatin P2).

**Termiset vaarat**

Ei ole tiedossa.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Tuotetta ei pidä päästää viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Värjätty neste.
<b>Haju</b>	Mieto haju
<b>Hajukynnys</b>	Tietoa ei ole saatavissa
<b>pH</b>	6...8
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei ole määritetty
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Ei ole määritetty
<b>Leimahduspiste</b>	+7 °C

<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei ole määritetty
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei ole määritetty
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei ole määritetty
<b>Höyrynpaine</b>	Ei ole määritetty
<b>Höyryntiheys</b>	Ei ole määritetty
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1370-1450 kg/m <sup>3</sup>
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Osittain vesiliukoinen
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b>	Ei ole määritetty
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei ole määritetty
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei ole määritetty
<b>Viskositeetti</b>	Ei ole määritetty
<b>Räjähävyys</b>	Ei ole sovellettavissa
<b>Hapettavuus</b>	Ei ole määritetty

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole saatavissa.

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

Ei ole tiedossa

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili, kun noudatetaan käsittelystä ja varastoinnista annettuja ohjeita.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei ole tiedossa

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei saa jäätyä

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei ole tiedossa

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei ole tiedossa.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys****Ihositytävvyys/ärsytys**

Ärsyttää ja kuivattaa ihoa.

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Ärsyttää silmiä, oireina silmien punoitus ja kipu.

**Hengittäminen**

Höyryt /sumut saattavat ärsyttää hengityselimiä.

**Nieleminen**

Saattaa ärsyttää vatsaa ja aiheuttaa kipua, pahoinvointia ja ripulia.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Muita tietoja ei ole saatavissa kuin edelliset kohdat.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Muita tietoja ei ole saatavissa kuin edelliset kohdat.

**Aspiraatiovaara**

Tietoja ei ole saatavissa.

**Muut tiedot**

Tietoja ei ole saatavissa.

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys**

Tuote sekoittuu veteen ja voi levitä vesistöissä.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote ei ole biohajoava.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole saatavissa.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuote sisältää orgaanisia liuottimia, jotka haihtuvat helposti pinnoilta.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuote ei täytä PBT tai vPvB kriteereitä.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuotteessa on haihtuvia orgaanisia yhdisteitä, jotka osallistuvat alailmakehän otsonin muodostumiseen.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jättemäärät tulee minimoida käytettävissä olevin keinoin. Jätteet ja tyhjät käytetyt pakkaukset käsitellään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

EWC-jätekoodi: tuotejätteet 08 01 12

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

1 Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.993

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

**14.4 Pakkausryhmä**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

**14.5 Ympäristövaarat**

Marine pollutant: No

Environmentally Hazardous substance: No

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Kts. tämän tiedotteen kohdat 6-8.

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovellettavissa.

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

Ei ole.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Arviointia ei ole tehty.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT****Muutokset edelliseen versioon**

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

**Lyhenteiden selitykset**

Ei ole

**Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

HTP-arvot 2014, Sosiaali- ja terveysministeriö

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

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

**Luettelo vaara- ja turvalausekkeista**

Löytyvät kohdasta 2.2

**Työntekijöiden koulutus**

Finnsementti Oy

Tekninen neuvonta

21600 Parainen

0201 206 200