

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Evercrete Vetrofluid®

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Rakennusteollisuuskemikaali - betonipinnan pölynsidonta/imeytysaine

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoituskoodi	16
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Ei
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

	Semtu Oy
Katuosoite	Martinkyläntie 586
Postinumero ja -toimipaikka	04240 Talma
Postilokero	PL 124
Postinumero ja -toimipaikka	04201 Kerava
Puhelin	(09) 2747 950
Telefax	(09) 2710 020
Sähköpostiosoite	mailbox@semtu.fi
Y-tunnus	0712087-3

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) Vaihde: (09) 4711/Myrkytystietokeskus HUS, Haartmaninkatu 4, 00290 HYKS

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aine ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY tai asetuksen 1272/2008/EY [CLP] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Ei tarpeen

2.3 Muut vaarat

Alkaliseos, voi ärsyttää ihoa ja silmiä.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Ei ole

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
CAS 1344-09-8 EY 231-130-8	natriumsilikaatti	25 - 50	Ei luokitusta

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tekstit kohdassa 16

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Ei lisätietoja.

Hengitys

Altistunut henkilö vietävä raittiiseen ilmaan, pidettävä levossa.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi avoimia silmiä huolellisesti juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan. Mikäli ärsytystä ilmenee, hakeuduttava lääkäriin.

Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä. Hakeuduttava viipymättä lääkärin hoitoon. Älä oksennuta ellei myrkytystietokeskus tai lääkäri niin neuvo.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Ei merkittäviä lisätietoja saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Valitaan palopaikan mukaisesti: Sopivat sammutusaineet: CO₂, jauhe, vaahto tai vesisuihku.

Vältettävät sammutusaineet: ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei merkittäviä lisätietoja saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet *

Estä tuotteen pääsy maaperään, vesistöihin tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet valumat imeytetään sopivan imeytysaineeseen esim. sahajauho tai hiekka. Suuret määrät laimennetaan runsaalla vedellä. Otetaan talteen hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Tuuletetaan tila.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7 ja 8 ja 13 ohjeet.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Vältettävä aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä pienpainepumppuja aerosolinmuodostuksen ehkäisemiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidettävä erillään hapoista, alumiinista, petsausaineista ja sinkistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

Ei ole

Muut raja-arvot

Ei ole

DNEL

Ei määritetty

PNEC

Ei määritetty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Vältettävä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityistoimenpiteitä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasien (esim. EN 166) käyttöä suositellaan.

Ihonsuojaus

Käyttöolosuhteiden mukainen suojavaatetus.

Käsien suojaus

Suojakäsineet [EN 374], materiaali: kumi, tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.

Hengityksensuojaus

Vältettävä aerosolin muodostumista. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, on käytettävä hengityssuojusta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisohjeita

Lisätietoja

Vältettävä tuotteen joutumista lasipinnoille (kellot, silmälasit ym.)

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Väritön neste
Haju	Hajuton
Hajukynnys	Ei sovellettavissa
pH	n. 12,5 [20 °C]
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys *	1,13 g/ml [20 °C]
Liukoisuus (liukoisuudet), vesi	Sekoittuu täysin
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei itsestään syttyvä
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Ei määritetty
Räjähävyys	Ei räjähdysvaarallinen
Hapettavuus	Ei hapettavia ominaisuuksia

9.2 Muut tiedot

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS *

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilius

Stabiili suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa. Lisätiedot varastoinnista kohdassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Olenaisia lisätietoja ei saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Alumiini, sinkki, hapot, syövytysaineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Voi ärsyttää silmiä ja aiheuttaa punoitusta.

Voi aiheuttaa ihon punoitusta

Voi ärsyttää ruoansulatuselimiä ja hengitysteitä.

Herkistyminen

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Aspiraatiovaara

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei olennaisia lisätietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei olennaisia lisätietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei olennaisia lisätietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä eivätkä täytä PBT tai vPvB-arvioinnin kriteerejä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Nostaa veden ja maaperän pH-arvoa, mikä voi aiheuttaa vaaraa vesieläöille.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät

Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset

Puhtaat ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Astiat, joissa on tuotejäämiä, on hävitettävä samoin kuin itse tuote.

Jätekoodi

Ei tiedossa.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei ole luokiteltu kuljetusten kannalta vaaralliseksi.

14. YK-numero

Ei ole

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei ole

14.4 Pakkausryhmä

Ei ole.

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimukset 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

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Merkitty *

Lyhenteiden selitykset

Ei ole

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 7.1.2015

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. 2.1

Luettelo vaaralausekkeista

Ei ole

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita.