

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Ref. 130000007620/U

Rev. nro 1.1

Muutettu viimeksi 12.09.2022

## StoCrete PU 290 Komp. A

Päiväys 02.10.2022

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

#### 1.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Kauppanimi StoCrete PU 290 Komp. A

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

Pinnoiteaine

Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.

Käyttötavat, joita ei suositella

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Sto Finexter Oy  
Suokallionkuja 8 G  
FIN - 01740 VANTAA  
Puhelin: 0201 104 728  
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com  
www.sto.fi

SDS-vastaavan sähköpostiosoite Finland

Ympäristöosasto, Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero Finland

Puhelin: +44 (0)1235 239 670  
Hätätapauksissa ota yhteyttä:  
09-4711  
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, 00029 HUS  
Onnettomuustapauksissa yleinen hätänumero 112

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

#### 2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

##### Aineosat

Huomautuksia

Ei vaarallisia ainesosia

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus

Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta.  
EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Roiskeet silmiin

Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Huuhdeltava suu.  
EI saa oksennuttaa.  
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihukulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi muodostua :  
Hiilimonoksidi  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Typpioksidit (NO<sub>x</sub>)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset ohjeet

Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäriin, maaperään eikä vesistöihin. Saastuneet sammutusvedet ja maaperä tulee toimittaa hävitettäväksi paikallisten jätehuoltosäännösten mukaisesti.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

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

Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Turvallisen käsittelyn ohjeet

Varottava kemikaalin joutumista silmiin, suuhun tai iholle.

Asiattomien pääsy estettävä.

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Voimassaolevia suoja- ja varomääräyksiä on noudatettava.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Käytä rasvaista voidetta ihonpuhdistuksen jälkeen korvaamaan ihon luonnollinen rasva.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Riisuttava tahriintuneet vaatteet sekä käsiineet ja pestävä ne, myös sisäpuolelta, ennen seuraavaa käyttöä.

Säilytettävä työvaatteet erikseen.

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

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

|                                  |                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Noudatettava etiketin ohjeita.<br>Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.                          |
| Palo- ja räjähdysuojaus          | Korkeissa lämpötiloissa voi syntyä haitallisia hajoamistuotteita, kuten esim. hiilidioksidi, häkä ja höyryt. |
| Yhteisvarastointiohjeet          | Säilytetään erillään hapettimista ja vahvasti happoisista tai emäksisistä aineista.                          |
| <b>7.3 Erityinen loppukäyttö</b> | Lisätietoja tuotteesta, katso myös tekninen tietolehti.                                                      |

### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja. Tiedot perustuvat tekoherkellä voimassaoleviin luetteloihin.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Jos mahdollista käytä kohdepoistoa ja hyvää poistoilmanvaihtoa.

##### Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

- a) Silmien tai kasvojen suojaus      EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit
- b) Ihonsuojaus  
Käsiensuojaus      Käyttöaika: < 30 min  
Minimipaksuus: 0,11 mm  
Seuraavista materiaaleista tehdyt käsineet soveltuvat käsien roiskesuojaksi:  
Nitrilikumiset suojakäsineet, esim. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), tai vastaavat.
- Tuotteen kanssa kosketuksiin joutuneet suojakäsineet tulee hävittää heti.
- Käyttöaika: > 480 min  
Minimipaksuus: 0,4 mm  
Seuraavista materiaaleista tehtyjä suojakäsineitä voidaan käyttää korkeintaan 8 tuntia kestävässä tuotekäsittelyissä:  
Nitrilikumiset suojakäsineet, esim. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), tai vastaavat.
- Tuotteen kanssa kosketuksiin joutuneet suojakäsineet tulee hävittää työvuoron jälkeen.  
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.  
Puuvoillaisia sisäkäsineitä suositellaan käytettäväksi yhdessä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | <p>suojakäsineiden kanssa!<br/>Iho-ongelmien välttämiseksi käsiin tulisi käyttää vain silloin, kun kemikaaleja käsitellään tai käsiin vaaditaan.<br/>Käytettävä vain luokan III kemikaalinsuojakäsineitä, joilla on CE-merkintä.</p>                                                                                                   |
| Kehon suojaus                                    | <p>Läpäisemätön vaatetus<br/>Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä:<br/>Liuottimenkestävät kengät ja esiliina</p>                                                                                                                                                                                                           |
| c) Hengityksensuojaus                            | <p>Hengityssuojainta on käytettävä puutteellisesti ilmastoiduissa tiloissa sekä ruiskutettaessa.<br/>Suositeltu suodatintyyppi:<br/>Yhdistelmäsuodatin A/P2, vaihtoehtoisesti kiertoilmatoiminen hengityslaite.<br/>EN 14387:n mukainen hengityksensuojaus.<br/>Käytettävä paineilmalaitetta säiliöiden pelastus- ja huoltotöissä.</p> |
| Yleiset suojatoimenpiteet sekä muut huomautukset | <p>Ohjeet henkilökohtaisesta suojavarustuksesta koskevat komponenttien käsittelyä erikseen sekä valmiin seoksen käsittelyä.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ympäristöaltistumisen torjuminen</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Erityiset ohjeet                                 | <p>Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.<br/>Jos tuote liikaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.</p>                                                                                                                                                        |

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Olomuoto                                     | neste                               |
| Väri                                         | valkoinen                           |
| Haju                                         | luonteenomainen                     |
| Hajukynnys                                   | Ei tietoja saatavilla               |
| pH                                           | Ei tietoja saatavilla               |
| Sulamis- tai jäätymispiste                   | Ei tietoja saatavilla               |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue                | 100 °C                              |
| Leimahduspiste                               | noin 216 °C<br>Menetelmä: DIN 51376 |
| Haihtumisnopeus                              | ei sovelleta                        |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)          | ei sovelleta                        |
| Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | 3,2 Til-%<br>Räjähdyksäraja, ylempi |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Räjähdyssraja, alempi / Alempi syttymisraja | 0,36 Til-%<br>Räjähdyssraja, alempi |
| Höyrynpaine                                 | 23 hPa (20 °C)                      |
| Höyryntiheys                                | Ei tietoja saatavilla               |
| Tiheys                                      | noin 0,94 - 0,98 g/cm <sup>3</sup>  |
| Liukoisuus (liukoisuudet)<br>Vesiliukoisuus | Ei tietoja saatavilla               |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi          | ei määritetty                       |
| Itsesyttymislämpötila                       | ei itsestään syttyvää               |
| Hajoamislämpötila                           | Ei tietoja saatavilla               |
| Viskositeetti<br>Viskositeetti, dynaaminen  | noin 300 - 700 mPa.s (23 °C)        |
| Räjähävyys                                  | Ei räjähtävä                        |
| Hapettavuus                                 | Ei määritettävissä                  |

### 9.2 Muut tiedot

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Syttymislämpötila | 435 °C                |
| Valumisaika       | Ei tietoja saatavilla |

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot                      Tätä tietoa ei ole saatavilla.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet                      Suorat lämmönlähteet.  
Pitkäaikainen voimakas auringonpaiste.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit                      Vahvat hapot ja vahvat emäkset  
Voimakkaat hapettimet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

##### Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyyksi/ihoräskytykset

##### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

##### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

##### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

##### Tuote:

Genotoksisuus in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

##### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

##### Tuote:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kehitysmyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

##### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

##### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiomyrkyllisyys

##### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Toksikologia, metabolia, jakautuminen

##### Lisätietoja

##### Tuote:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

Tuotetta ei ole testattu sellaisenaan. Seos on luokiteltu EU-direktiivin 1272/2008 liitteen I mukaisesti (katso kohdat 2 ja 3).

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

#### Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta

**Tuote:**

Yleiset tiedot Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa rasvaa iholta ja aiheuttaa kosketusihottumaa ja /tai imeytymistä ihon läpi.

Liutainaineen roiskeet voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vammoja silmiin.

#### Lisätietoja

**Tuote:**

Huomautuksia : Tuotetta ei ole testattu sellaisenaan. Seos on luokiteltu EU-direktiivin 1272/2008 liitteen I mukaisesti (katso kohdat 2 ja 3).

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

**Tuote:**

Myrkyllisyys kalalle Ei tietoja saatavilla

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Tuote:**

Biologinen hajoavuus Ei tietoja saatavilla

### 12.3 Biokertyvyys

**Tuote:**

Biokertyminen Ei tietoja saatavilla

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Tuote:**

Kulkeutuvuus Ei tietoja saatavilla

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**Tuote:**

Arvio Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

#### Tuote:

Muuta ekologista tietoa

Estä tuotteen pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote                                  | Käyttäjä on vastuussa jätteen oikeasta koodauksesta ja merkinnästä. Käytettäessä suositusten mukaisesti voidaan jättekoodinumerot valita Euroopan jättekoodiluettelosta (EWC), kategoria 17.09 "Muu rakennus- ja purkujäte" mukaan. Kovettumattomat jätteet toimitetaan hävitettäväksi jäteluokkanumeronsa mukaisesti. |
| Likaantunut pakkaus                    | Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote. Jäämistä tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa hyötykäyttöön.                                                                                                                                                                      |
| Jättekoodi käyttämättömälle tuotteelle | 08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet                                                                                                                                                                                                                                                |

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.5 Ympäristövaarat

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia

Ei määritettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Haihtuva orgaaninen yhdiste  
Direktiivi 2010/75/EU

0,8 %

Haihtuva orgaaninen yhdiste  
Direktiivi 2004/42/EY

0,8 %  
7,2 g/l

EU raja-arvo tälle tuotteelle ( kat. A/j) :140 g/lTämä tuote sisältää maks140 g/lVOC.

Euroopan parlamentin ja  
neuvoston asetus (EY) N:o  
649/2012 vaarallisten kemikaalien  
viennistä ja tuonnista

Ei määritettävissä

Lisäohjeet

Lisätietoja tuotteesta, katso myös tekninen tietolehti.

Muut ohjeet

Huomioitava raskaana olevien työntekijöiden turvallisuutta ja terveyttä  
koskeva direktiivi 92/85/ETY.  
Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi  
94/33/EY.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset aikaisemmista versioista on merkitty vasempaan laitaan.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoitetut tiedot ovat nykyisen tietämyksemme sekä kansallisen ja EU-lainsäädännön mukaiset. Emme kuitenkaan voi tuntea emmekä valvoa käyttäjän työolosuhteita. Käyttäjä vastaa kaikkien välttämättömien laillisten määräysten noudattamisesta. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoitetut tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, ne eivät ole mikään vakuutus tuoteominaisuuksista.

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoCrete PU 290 Komp. A

pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

#### Muut tiedot

Väliaikaisesti, kunnes varastot ovat tyhjentyneet, saattaa etiketin ja käyttöturvallisuustiedotteen merkinnöissä olla eroavaisuuksia. Toivomme teidän ymmärtävän tilanteen.

Käyttöturvallisuustiedotteita  
laativa osasto:

Yhteyshenkilö Finland

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Laatija: Ympäristöosasto, Sto Scandinavia AB

Valmisteen tunnuskoodi  
FI / FI

PROD4511

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

---

## StoCrete PU 290 Komp. A