

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Ref. MA10000920/U

Rev. nro 1.7

## StoSeal F 505

Muutettu viimeksi 24.01.2023

Päiväys 12.02.2023

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

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

Kauppanimi StoSeal F 505

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

Saumausaine

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.

## Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää trimetoksiivinyylisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

### 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.

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

| Kemiallinen nimi           | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus                                                        | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Titaanidioksidi            | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX         | Carc. 2; H351, Note V,<br>Note W, Note 10                       | ≥ 1 - < 10           |
| trimetoksinivinyylisilaani | 2768-02-7<br>220-449-8<br>01-2119513215-52-XXXX          | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Acute Tox. 4; H332 | ≥ 0,1 - < 1          |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Erityiset ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.

#### Hengitys

Siirretään raittiiseen ilmaan.  
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.  
Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

#### Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.  
Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta.  
EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

|                  |                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.                                                                                                                             |
| Roiskeet silmiin | Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin. |
| Nieleminen       | Suu huuhdellaan vedellä.<br>Välittömästi annettava suuria määriä vettä juotavaksi.<br>EI saa oksennuttaa.<br>Hakeuduttava lääkärin hoitoon.<br>Pidettävä levossa.           |

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

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| Oireet | Tietoa ei ole käytettävissä.                           |
| Hoito  | Hoito oireiden mukaan.<br>Tietoa ei ole käytettävissä. |

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet | Alkoholia kestävä vaahto<br>Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )<br>Jauhe<br>Vesisuihku |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 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>)  
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.  
Vesisuihku voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

### 6.3 Suojarakenteita ja

Kootaan mekaanisesti talteen.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

Puhdistusta koskevat  
menetelmät ja -välineet

Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.  
Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.  
Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

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 iholle ja silmiin.  
Asiattomien pääsy estettävä.  
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.  
Voimassaolevia suoja- ja varomääräyksiä on noudatettava.

Erityisiä suojautumis- ja  
hygieniaohteita

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Riisuttava tahriintuneet vaatteet sekä käsiineet ja pestävä ne, myös  
sisäpuolelta, ennen seuraavaa käyttöä.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset  
varastolle ja säiliöille

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.  
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.  
Noudatettava etiketin ohjeita.  
Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.  
Säilytettävä kuivassa paikassa.

## Palo- ja räjähdysuojaus

Korkeissa lämpötiloissa voi syntyä haitallisia hajoamistuotteita, kuten  
esim. hiilidioksidi, häkä ja höyryt.

## Yhteisvarastointiohjeet

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja tuotteesta, katso myös tekninen tietolehti.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

## Raja-arvo(t)

| Aineosat | CAS-Nro.                             |
|----------|--------------------------------------|
| Peruste  | Tyyppi: Valvontaa koskevat muuttujat |

Ei sisällä aineita, jolle on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja. Tiedot perustuvat tekohetkellä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

voimassaoleviin luetteluihin.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

- |    |                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) | Silmien tai kasvojen suojaus | EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit                                                                                                                                                                                         |
| b) | Ihonsuojaus<br>Käsiensuojaus | Suosittelaaan ehkäisevää ihonsuojausta<br>Ennen työskentelyn aloittamista altistuvilla ihoalueilla levitetään vedenkestäviä ihonhoitotuotteita.<br>Suojakäsineitä tulee käyttää jos ihokontakti on mahdollinen valmistelun ja käytön aikana. |

Läpäisy aika: 480 min  
Minimipaksuus: 0,11 mm  
Nitrilikumiset suojakäsineet, esim. KCL 740 Dermatrill® (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), tai vastaavat.

Puuvillaisia sisäkäsineitä suositellaan käytettäväksi yhdessä suojakäsineiden kanssa!  
Käytä suojavoidetta alttiina olevalle iholle ennaltaehkäisevässä tarkoituksessa. Käytä suojavoidetta alttiina olevalle iholle ennalta ehkäisevässä tarkoituksessa. Voidetta ei saa kuitenkaan levittää altistumisen jälkeen.  
Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatu- ja ominaisuuksista. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen.

- |                       |                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kehon suojaus         | Työvaatetus<br>Iho on pestävä kosketuksen jälkeen.<br>EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia. |
| c) Hengityksensuojaus | Hengityssuojain on välttämätön riittämättömästi tuuletetuissa työtiloissa.                     |

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

- |                  |                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityiset ohjeet | Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.<br>Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- |          |            |
|----------|------------|
| Olomuoto | pasta      |
| Väri     | erivärisiä |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Haju                                         | hajuton                            |
| Hajukynnys                                   | Ei tietoja saatavilla              |
| pH                                           | Ei tietoja saatavilla              |
| Sulamis- tai jäätymispiste                   | Ei määritettävissä                 |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue                | Ei tietoja saatavilla              |
| Leimahduspiste                               | Ei määritettävissä                 |
| Haihtumisnopeus                              | ei sovelleta                       |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)          | ei sovelleta                       |
| Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | Ei tietoja saatavilla              |
| Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja | Ei tietoja saatavilla              |
| Höyrynpaine                                  | Ei tietoja saatavilla              |
| Höyryntiheys                                 | Ei tietoja saatavilla              |
| Tiheys                                       | noin 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Liukoisuus (liukoisuudet)<br>Vesiliukoisuus  | liukenematon                       |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi           | ei määritetty                      |
| Itsesyttymislämpötila                        | ei itsestään syttyvää              |
| Hajoamislämpötila                            | Ei tietoja saatavilla              |
| Viskositeetti<br>Viskositeetti, dynaaminen   | Ei tietoja saatavilla              |
| Räjähtävyys                                  | Ei räjähtävä                       |
| Hapettavuus                                  | Ei määritettävissä                 |

### 9.2 Muut tiedot

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Valumisaika | Ei tietoja saatavilla |
|-------------|-----------------------|

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

### 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 Tuote on stabiili käsiteltäessä ja varastoituna ohjeiden mukaisesti (katso kohta 7).

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit muut kemikaalit

### 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.

#### Aineosat:

##### trimetoksinivinyylisilaani:

Välitön myrkyllisyys LC50 (Rotta): 16,8 mg/l  
hengitysteiden kautta Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: höyry  
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

#### Ihosiövyttävyyksihoärsytys

##### 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.

#### Aineosat:

##### trimetoksinivinyylisilaani:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

##### Tuote:

Genotoksisuus in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

#### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

#### Titaanidioksidi:

Epäillään aiheuttavan syöpää.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

#### Tuote:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kehitysmyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

#### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinکوhtainen 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:

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

Kovettumisen aikana sideaineesta vapautuu pieniä määriä metanolia (n. 10-30 g tiivistysaine- tai liimalitraa).

#### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia

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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

## 12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle Ei tietoja saatavilla

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus ei nopeasti hajoava

## 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.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

## 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.

Avattu pakkauksia ja jäännösmääriä voidaan edelleen käyttää. Kovettumattomat jätteet toimitetaan hävitettäväksi jäteluokkanumeronsa mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Jäämistä tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa hyötykäyttöön.

Jättekoodi käyttämättömälle tuotteelle

08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

### 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

### 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 %

Haihtuva orgaaninen yhdiste  
Direktiivi 2004/42/EY

direktiivi 2004/42/EY ei koske tuotetta

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

Ei määritettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

Muut ohjeet

Voimassaolevia suoja- ja varomääräyksiä on noudatettava.

### 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.

### H-lausekkeiden koko teksti

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H226 | : Syttyvä neste ja höyry.                    |
| H317 | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.      |
| H332 | : Haitallista hengitettynä.                  |
| H351 | : Epäillään aiheuttavan syöpää hengitettynä. |

### Muiden lyhenteiden koko teksti

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Acute Tox. | : Välitön myrkyllisyys           |
| Carc.      | : Syöpää aiheuttavat vaikutukset |
| Flam. Liq. | : Syttyvät nesteet               |
| Skin Sens. | : Ihon herkistyminen             |

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## StoSeal F 505

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

PROD0855

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

---

## StoSeal F 505