

# Käyttöturvallisuustiedote

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset - Suomi



## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### Aineen tai valmisteen tunnistustiedot

Tuotenimi tai Kauppanimi :

Sikaflex-552

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus : Rakennus ja teollisuus käyttöön tarkoitettu kemikaali

Toimialakoodi: F45

Käyttötarkoituskoodi: 2

### Yrityksen/toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Valmistaja/Jälleenmyyjä : Oy Sika Finland Ab  
PL2 / Veininlaaksontie 1  
02621 Espoo  
Suomi

Puhelinnumero : 09 511 431

Faksinumero : 09 5114 3300

Tämän KTT:n vastuuhenkilön  
sähköpostiosoite : EHS@fi.sika.com

Hätänumero : 09 471 977, Myrkytyskeskus  
Haartmaninkatu 4 00290 Helsinki

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

Valmiste ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY ja sen lisäysten mukaan.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen perhe/ Ominaisuudet : Filled, reactive PUR-Silane hybrid polymer

Ainesosan nimi	CAS-numero	%	EY-numero	Luokitus
Trimetoksimivinyylisilaani	2768-02-7	1-3	220-449-8	R10 Xn; R20 [1]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16				

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu kohdassa 8.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### Ensiapuohjeet

Hengitys : Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Nieleminen : Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Pidä ilmatiet avoimina.  
Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Ihokosketus : Huuhtelee saastunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät.  
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Silmäkosketus : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

**Tietoja lääkärille** : Ei erityistä hoitoa. Hoida oireita. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.

**Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.**

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### Sammutusaineet

- Sopivia** : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille.
- Sopimattomia** : Ei tiedossa.
- Erityiset altistumisvaarat** : Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
- Vaaralliset palamistuotteet** : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:  
hiilen oksidit  
metallioksidit/metallioksidit
- Erityiset palomiesten suojarusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- Henkilökohtaiset varotoimet** : Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta materiaalia tai kävele sen läpi. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
- Ympäristöä koskevat varotoimet** : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma)
- Suuri vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Kerää läikkyneet kemikaalit säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).
- Pieni vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Imeytä reagoimattomaan materiaaliin ja pistä asianmukaiseen jätteenhävitystiaan.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Käsittely** : Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Säilytettävä alkuperäisessä säiliössä tai vastaavasta materiaalista valmistetussa hyväksytyssä säiliössä, joka on pidettävä tiiviisti suljettuna, kun se ei ole käytössä.
- Varastointi** : Säilytettävä paikallisten säännösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa epäyhteensopivista materiaaleista (katso kohta 10) ja ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkittävissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
- Pakkausmateriaalit**
- Suosittelaa** : Käytä alkuperäistä pakkausta.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

### Altistuksen raja-arvot

<u>Ainesosan nimi</u>	<u>HTP-arvot</u>
-----------------------	------------------

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

**Suosittelvat tarkkailumenetelmät** : Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaista, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaan ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja/tai hengityksensuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi. Hengitysteitse kemiallisille aineille altistumisen määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta tulee noudattaa eurooppalaista standardia EN 689 ja vaarallisten aineiden määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta kansallisia ohjeita.

### Altistumisen ehkäiseminen

**Työperäisen altistuksen torjunta** : Hyvän yleisen ilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman epäpuhtauksille. Jos tämä tuote sisältää altistusrajat omaavia ainesosia, käytä prosessitiloja, paikallista imutuuletusta tai muuta tapaa, jolla työskentelyalueen altistus pidetään suositusrajojen tai lakisääteisten rajojen alapuolella.

**Hygienia-toimenpiteet** : Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

**Hengityksensuojaus Käsiensuojaus** : Erytistöimisiä ei vaadita.  
: Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyin standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Suositus: suojakäsineet (butylikumista/nitrilikumista).

**Ihonsuojaus** : Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä. Suositus: Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta.

**Ympäristöaltistuksen valvonta** : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa huurunpesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### Yleiset tiedot

#### Ulkonäkö

**Olomuoto** : Viskoosinen massa.  
**Väri** : Useita.  
**Haju** : Mieto tuoksu.

### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

**Leimahduspiste** : Suljettu kuppi: >101°C (>213.8°F)  
**Tiheys** : ~1.45 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]  
**Liukoisuus** : Ei liukene seuraaviin aineisiin: vesi

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**Stabiilisuus** : Tuote on stabiili. Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.

**Vältettävät olosuhteet** : Ei erityisiä tietoja.

**Vältettävät materiaalit** : Ei erityisiä tietoja.

**Vaaralliset hajoamistuotteet** : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

- Hengitys** : Saattaa aiheuttaa ärsytystä.  
**Nieleminen** : Saattaa aiheuttaa vatsa/suolistohäiriöitä.  
**Ihokosketus** : Voi aiheuttaa ihoärsytystä.  
**Silmäkosketus** : Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä.  
**Krooniset vaikutukset** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- Ympäristövaikutukset** : Vältä koskemasta vuotanutta ainetta ja estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin. Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

### Ekotoksisuus vedessä

- Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

### Muut ekologiset vaikutukset

#### Biohajoavuus

- Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

- AOX** : Ei saatavilla.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- Hävitysmenetelmät** : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

- Euroopan jäteluettelo (EWC)** : 08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

- Pakkaaminen** : Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen. Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

## 14. KULJETUSTIEDOT

### Kansainväliset kuljetusmääräykset

#### ADR

Ei sisällä vaarallisia aineita

#### IMDG

Not regulated.

- Marine pollutant** : No.

#### IATA

Not regulated.

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### EU-määräykset

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 67/548/EEC ja 1999/45/EY (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

- Luokitus** : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu EU-lainsäädännön mukaan.

- VOC-pitoisuus (EU)** : VOC (PAINO/PAINO) (W/W): 0.09%

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****16. MUUT TIEDOT**

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen : R10- Syttyvää.  
luokitusten koko teksti : R20- Terveydelle haitallista hengitettynä.  
Kohdissa 2 ja 3 mainittujen : Xn - Haitallinen  
luokitusten koko teksti

**Julkaisutiedot**

Painopäivä : 27.05.2008.  
Julkaisupäivä : 27.05.2008.  
Edellinen päiväys : Ei tarkastettu aikaisemmin.

☑ Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

**Huomautus lukijalle**

*Safety Data Sheet -asiakirjan sisältämä tieto on julkaisuajankohdan mukaista. Kaikki oikeudet pidätetään. Voimassa olevat General Sales Conditions - yleiset ehdot soveltuvat. Tutustukaa Technical Data Sheet -asiakirjaan ennen käyttöä.*