

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Sikafloor®-1590 Part A

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

Käyttötarkoitus : Epoksinnoite

EuPCS: : PC-PNT-3

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittavan yrityksen nimi : Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
02920 Espoo  
Puhelin : +358 9 511 431  
SDS-vastaavan sähköposti-osoite : EHS@fi.sika.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki  
09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihde)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihoärsytys, Luokka 2	H315: Ärsyttää ihoa.
Silmä-ärsytys, Luokka 2	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihon herkistyminen, Luokka 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 2	H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :

Huomiosana : Varoitus

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

Vaaralausekkeet	:	H315	Ärsyttää ihoa.
		H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
		H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
		H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	:	<b>Ennaltaehkäisy:</b>	
		P261	Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
		P264	Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
		P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
		P280	Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
		<b>Pelastustoimenpiteet:</b>	
		P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Ha- keudu lääkäriin.
		P391	Valumat on kerättävä.

### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenyyli]propani  
Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE  
oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset

### 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenyyli]propani	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  spesifinen pitoisuus- raja Eye Irrit. 2; H319 >= 5 %  spesifinen pitoisuus- raja Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 25 - < 40
Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE	Ei sallittu 701-263-0 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	>= 5 - < 10
bis(isopropyl)naphthalene	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Otettava yhteys lääkäriin.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jäl-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

- keen.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Poistettava piilolasit. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Suu huuhdellaan vedellä. Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

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

- Oireet : Allergiset reaktiot  
Voimakas kyynelvuoto  
Ihonpunotus  
Ihotulehdus  
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.
- Vaarat : ärsyttävät vaikutukset  
herkistävät vaikutukset
- Ärsyttää ihoa.  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Tulipalon sattuessa sammutukseen on käytettävä vettä/vesisuihkua/vesiruiskua/hiilidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/jauhetta.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.
- Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta



### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset palomiesten suoja-  
varusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
- Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.  
Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suoja-  
toimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Estä suojaamattomien henkilöiden pääsy alueelle.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ympäristöön kohdistuvat  
varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

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

- Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).  
Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Henkilöitä, joilla on ihoallergiavaiveuksia tai astmaa, allergiaa, kroonisia tai uusiutuvia hengityselinsairauksia, ei tule laittaa työskentelemään mihinkään työvaiheeseen, jossa tätä seosta käytetään.  
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.  
Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

- Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

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

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti.
- Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat *	Peruste *
----------	----------	----------------------------	--------------------------------	-----------

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaisia suojalaseja, joissa on sivusuojat  
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
- Käsiensuojaukset : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.  
Soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön tai suojaksi roiskeita vastaan:  
Butyylikumi- / nitrilikumihanskat (> 0,1 mm)  
Saastuneet hanskat tulee riisua.  
Soveltuu jatkuvaan altistukseen:  
Viton hanskat (0.4 mm),

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

läpätunkeutuvuus aika >30 min.

Ihonsuojaus / Kehon suo- : Suojaava vaatetus (esim. EN ISO 20345 mukaiset turvakengät, pitkähihainen työvaatetus, pitkät housut). Kumiesiliina ja suojaavat saappaat ovat suositeltavia sekoitustyötä tehdessä.  
jaus

Hengityksensuojaus : Erityistoimia ei vaadita.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste  
Olomuoto : viskoosi neste  
Väri : väritön

Haju : epoksinkaltainen

Sulamispiste/ sulamisalue / : Tietoja ei ole käytettävissä  
Jäätymispiste

Kiehumispiste/kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys (kiinteät aineet, : Tietoja ei ole käytettävissä  
kaasut)

### Ylin/alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Räjähdysraja, ylempi / : Tietoja ei ole käytettävissä  
Ylempi syttymisraja

Räjähdysraja, alempi / : Tietoja ei ole käytettävissä  
Alempi syttymisraja

Leimahduspiste : > 101 °C  
Menetelmä: suljettu kuppi

Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

pH : Ei määritettävissä  
Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)

### Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : noin 3.470 mPa.s (20 °C)

Viskositeetti, kinemaattinen : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : liukenematon

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine : 0,01 hPa

Tiheys : noin 1,49 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Partikkelin karakteristiikka : Tietoja ei ole käytettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

### 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

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Aineosat:

##### **bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenyyli]propani:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): > 5.000 mg/kg  
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Kani): > 5.000 mg/kg  
kautta

##### **oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): > 5.000 mg/kg  
kautta

##### **bis(isopropyl)naphthalene:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): > 3.900 mg/kg  
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): > 5,64 mg/l  
teiden kautta  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Rotta): > 4.500 mg/kg  
kautta

#### **Ihosiövyttävyyksihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

#### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

#### **Ihon herkistyminen**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

### **Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

## **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.

---

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### **12.1 Myrkyllisyys**

#### **Aineosat:**

#### **bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenyyli]propani:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,8 mg/l  
muille veden selkärangatto-  
mille Altistumisaika: 48 h

#### **Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 2,54 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja : LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,55 mg/l  
muille veden selkärangatto-  
mille Altistumisaika: 48 h

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

mille

Myrkyllisyys levil-  
le/vesikasveille : EC50 (levät): 1,8 mg/l  
Altistumisaika: 72 h

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 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 : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.  
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuote : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista.  
Tyhjät säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä.  
Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.  
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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

Vältä läikkyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

Euroopan jäteluokituslista : 08 01 11\* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Likaantunut pakkaus : 15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.  
(epoxy resin)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(epoxy resin)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(epoxy resin)

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR  
Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : M6  
Vaaran tunnusnro : 90  
Merkinnät : 9  
Tunnelirajoituskoodi : (-)

IMDG  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : 9

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

EmS Koodi : F-A, S-F

### IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 964  
Pakkausohjeet (LQ) : Y964  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Miscellaneous

### IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet (matkustaja-  
lentokone) : 964  
Pakkausohjeet (LQ) : Y964  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Miscellaneous

## 14.5 Ympäristövaarat

### ADR

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

### IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatus, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakoh- taisten määräysten mukaan.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansainvälisen kemiallisten aineiden kieltosopimuksen (CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja lähtöaineita koskevat aikataulut : Ei määritettävissä

REACH Information: Kaikki Sika tuotteiden sisältämät aineet ovat:  
- rekisteröity meidän toimittajan toimesta, ja /tai  
- rekisteröity Sikan toimesta, ja / tai  
- vapautettu rekisteröinnistä, ja / tai  
- eivät edellytärekisteröintiä

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esi- : Seuraavien merkintöjen rajoituseh-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

neiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)

dot tulee huomioida:  
Luettelon numero 3

Luettelon numero 75:

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).

: Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu  
(=> 0.1 %).

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)

: Ei määritettävissä

Asetus (EY) otsonikerrosta heikentävistä aineista

: Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyivistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)

: Ei määritettävissä

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

: Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

E2

YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT VAARAT

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

: Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden verottamisesta (VOCV)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 1,3% w/w  
ei tuontitullimaksuja (V.O.C.)

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 1,3% w/w

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle seokselle toimittajan toimesta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### H-lausekkeiden koko teksti

H304	:	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H360F	:	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	:	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox.	:	Aspiraatiovaara
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Repr.	:	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

#### Lisätietoja

##### Seoksen luokitus:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

##### Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Sikafloor®-1590 Part A



Muutettu viimeksi: 23.10.2024  
Viimeinen toimituspäivä: 22.09.2023

Versio 3.1

Päiväys 22.11.2024

---

Skin Sens. 1	H317	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 2	H411	Laskentamenetelmä

Käyttöturvatieote -asiakirjan sisältämä tieto on julkaisuajankohdan mukaista. Kaikki oikeudet pidätetään.

Voimassa olevat Yleiset myynti- ja toimitusehdot soveltuvat. Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.



Muutokset verrattuna edelliseen versioon!

FI / FI