

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B

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

Käyttötarkoitus : Lattianpinnoitusmenetelmä

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 Hätäpuhelinnumero

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)

Syttyvät nesteet, Luokka 3	H226: Syttyvä neste ja höyry.
Välitön myrkyllisyys, Luokka 4	H302: Haitallista nieltynä.
Välitön myrkyllisyys, Luokka 4	H332: Haitallista hengitettynä.
Ihosyövyttävyys, Alakategoria 1B	H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Vakava silmävaurio, Luokka 1	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ihon herkistyminen, Luokka 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 4	H413: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

#### 2.2 Merkinnät

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

Varoitusmerkit



Huomiosana

: Vaara

Vaaralausekkeet

: H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H302 + H332 Haitallista nieltynä tai hengitettynä.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioitavaa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

Täydentävät vaaralausekkeet

: EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

Turvausekkeet

: **Ennaltaehkäisy:**

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöitä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

### **Pelastustoimenpiteet:**

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä.  
P304 + P340 + P310 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.  
P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.  
P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai alkoheinkestävää vaahtoa.

### **Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

Sika-Adduct PPD<sub>XAF</sub>-P (epoxy amine adduct, polymer)  
bentsyylialkoholi  
m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini

### **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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

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. EY-nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Sika-Adduct PPDXAF-P (epoxy amine adduct, polymer)	3058684-94-6 Ei sallittu	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 40 - < 60
bentsyylialkoholi	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317  Välittömän myrkyllisyyden estimaatti  Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.200 mg/kg	>= 25 - < 40

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

Viimeinen toimituspäivä: -

m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071  Välittömän myrkyllisyyden estimaatti  Välitön myrkyllisyys suun kautta: 930 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 1,34 mg/l	>= 5 - < 10
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  spesifinen pitoisuusraja Eye Dam. 2; H319 >= 50 %	>= 2,5 - < 5
2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli Sisältää: bis[(dimetyylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Välittömän myrkyllisyyden estimaatti  Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.999 mg/kg	>= 2,5 - < 5
Polyoksipropyleenidiamiini	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälke-  
keen.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.  
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.  
Välitön hoito on tarpeen, koska hoitamattomat syöpymät iholla  
ovat hitaasti ja vaikeasti paranevia.
- Silmäkosketus : Pienet määrät silmiin roiskuneina voivat aiheuttaa peruutta-  
mattomia kudolvaurioita ja sokeuden.  
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja  
mentävä lääkäriin.  
Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan.  
Poistettava piilolasit.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
- 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 : Ruuansulatushäiriöitä  
Hengityshäiriöitä  
Allergiset reaktiot  
Päänsärky  
Ihotulehdus  
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.
- Vaarat : Haitallista nieltynä tai hengitettynä.  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
Voimakkaasti syövyttävää.  
Hengityselimiä syövyttävää.
- Terveydelle vahingolliset vaikutukset saattavat ilmetä viivästy-  
neinä.  
syövyttävät vaikutukset  
herkistävät vaikutukset

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

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Alkoholia kestävä vaahto  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Jauhe

Soveltumattomat sammutus-  
aineet : Vesi  
Suuritehoinen paloruisku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja  
tulipalossa levittää tulipaloa.

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suoja-  
varusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Poistettava kaikki sytytyslähteet.  
Estä suojaamattomien henkilöiden pääsy alueelle.  
Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat  
varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

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

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

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

### 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.  
Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.  
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.  
Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla.  
Staattisen sähkön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä.  
Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin.  
Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa.
- Palo- ja räjähdysuojauks : Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Suojaa lämmöltä/ kipinöiltä/ avotulelta/ kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienia 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.
- Suosittelava säilytyslämpötila : > 5 - < 30 °C
- Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat *	Peruste *
bentsyylialkoholi	100-51-6	HTP-arvot 8h	10 ppm 45 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini	1477-55-0	CEIL	0,1 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautusrakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
Etanoli	64-17-5	HTP-arvot 8h	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	1.300 ppm 2.500 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

Yllämainitut arvot ovat voimassaolevan lainmukaisia mainittuna julkaisupäivänä tässä käyttöturvatie-dotteessa.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Tekniset toimenpiteet

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

##### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaisia suojalaseja, joissa on sivusuoja  
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä  
Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.

Käsiensuojaus : 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),  
läpätunkeutuvuus aika >30 min.

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

Hengityksensuojaus : Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat. liuotinhöyrystuodatin (Tyyppi A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Varmista riittävä ilmanvaihto. Tämä voidaan saavuttaa kohdeilmanvaihdolla tai yleisilmanvaihdolla. (EN 689 Työpaikan ilma). Tämä koskee erityisesti alueita joissa sekoitustyö tehdään. Jos ilmanvaihto työpisteessä on riittämätön, pitämään hiukkasten ja liuotinhöyryjen pitoisuuksia haitalliseksi tunnetun pitoisuusrajan alapuolella, on käytettävä sopivia hengityssuojaimia.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Eryttävät ohjeet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.  
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  
Väri : ruskea  
  
Haju : luonteenomainen  
  
Sulamispiste/ sulamisalue / Jäätymispiste : Tietoja ei ole käytettävissä  
  
Kiehumispiste/kiehumisalue : noin 150 °C  
  
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Tietoja ei ole käytettävissä

### Ylin/alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Räjähdysraja, ylempi / Ylempi syttymisraja : 13 Til-%  
  
Räjähdysraja, alempi / Alempi syttymisraja : 1,3 Til-%

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

Viimeinen toimituspäivä: -

Leimahduspiste : noin 45 °C  
Menetelmä: suljettu kuppi

Itsesyttymislämpötila : 436 °C

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : noin 11  
Pitoisuus: 100 %

### Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : noin 2.500 mPa.s (20 °C)

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

### Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : liukenematon

Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi : Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine : 0,07 hPa

Tiheys : noin 1,062 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Partikkelin karakteristiikka : Tietoja ei ole käytettävissä

### 9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Metallin korroosionopeus : Ei syövytä metalleja.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

---

### 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.

Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

:  
Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

---

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

##### Välitön myrkyllisyys

Haitallista nieltynä tai hengitettynä.

##### Aineosat:

##### **bentsyylialkoholi:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.200 mg/kg  
Menetelmä: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

LD50, suun kautta (Rotta): 1.200 mg/kg

##### **m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 930 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 930 mg/kg  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): 1,34 mg/l  
teiden kautta : Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Arvio: Hengityselimiä syövyttävää.

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1,34 mg/l  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Rotta): > 3.100 mg/kg  
kautta

### **2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 1.999 mg/kg  
kautta : Huomautuksia: Haitallista nieltynä.  
Liite VI - Harmonisoitu  
ASETUS (EY) N:o 1272/2008

### **Polyoksipropyleenidiamiini:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 2.880 mg/kg  
kautta

### **Ihosityövyttävyyssihoärsytys**

Voimakkaasti syövyttävää.

#### **Aineosat:**

### **2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli:**

Laji : Kani  
Arvio : Syövyttävä  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404

Arvio : ärsyttävä  
Huomautuksia : Liite VI - Harmonisoitu  
ASETUS (EY) N:o 1272/2008

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

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### **Aineosat:**

### **2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli:**

Laji : Kani  
Arvio : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Arvio : ärsyttävä  
Huomautuksia : Liite VI - Harmonisoitu  
ASETUS (EY) N:o 1272/2008

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Hengityselimiä syövyttävää.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

### 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:

##### **bentsyylialkoholi:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): > 100 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l  
muille veden selkärangatto-  
mille Altistumisaika: 48 h

##### **m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oryzias latipes (japanilainen medaka-kala)): > 10 - 100 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10 - 100 mg/l  
Altistumisaika: 48 h

### **Polyoksipropyleenidiamiini:**

Myrkyllisyys levillevesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 15 mg/l  
Altistumisaika: 72 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : EC50: 80 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

### **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.  
Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden 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.  
Vältä läikkyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : UN 2924  
IMDG : UN 2924  
IATA : UN 2924

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : PALAVA NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S.  
(m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini, Etanoli)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(m-phenylenebis(methylamine), ethanol)  
IATA : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
(m-phenylenebis(methylamine), ethanol)

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADR	: 3	8
IMDG	: 3	8
IATA	: 3	8

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR  
Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : FC  
Vaaran tunnusnro : 38

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

Merkinnät : 3 (8)  
Tunnelirajoituskoodi : (D/E)

### IMDG

Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : 3 (8)  
EmS Koodi : F-E, S-C

### IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 365  
Pakkausohjeet (LQ) : Y342  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Flammable Liquids, Corrosive

### IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet (matkustaja-  
lentokone) : 354  
Pakkausohjeet (LQ) : Y342  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Flammable Liquids, Corrosive

## 14.5 Ympäristövaarat

### ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

### IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

### IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : ei

### IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : ei

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuuustiedotteessa kuvatun, 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 kielto- sopimuksen (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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

- vapautettu rekisteröinnistä, ja / tai
- eivät edellytä rekisteröintiä

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida::  
Luettelon numero 3

Luettelon numero 75:

REACH - Erytystä 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 pysyvistä 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.

P5c

### SYTTYVÄT NESTEET

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden verottamisesta (VOCV)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 38,62%  
w/w

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: 38,62%  
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®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### H-lausekkeiden koko teksti

H225	:	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	:	Haitallista nieltynä.
H314	:	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	:	Haitallista hengitettynä.
H412	:	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	:	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	:	Syttyvät nesteet
Skin Corr.	:	Ihosyövyttävyys
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min
FI OEL / CEIL	:	Kattoarvo
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 dose (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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Muutettu viimeksi: 16.12.2024  
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 17.12.2024

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Lisätietoja

#### Seoksen luokitus:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 4	H413

#### Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
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