

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Sikafloor® M 880 Part B

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

Käyttötarkoitus : Polyuretaanipinnoite

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)

|                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys, Luokka 4                                            | H332: Haitallista hengitettynä.                                                     |
| Ihoärsytys, Luokka 2                                                      | H315: Ärsyttää ihoa.                                                                |
| Silmä-ärsytys, Luokka 2                                                   | H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                 |
| Herkistyminen hengitysteitse, Luokka 1                                    | H334: Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| Ihon herkistyminen, Luokka 1                                              | H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                         |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Luokka 2                                  | H351: Epäilläään aiheuttavan syöpää.                                                |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Luokka 3, Hengityselimet | H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                   |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, Luokka 2              | H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.   |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

### 2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

: Vaara

Vaaralausekkeet

: H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H332 Haitallista hengitettynä.  
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvalausekkeet

: Ennaltaehkäisy:

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.  
P260 Älä hengitä sumua tai höyryä.  
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

#### Pelastustoimenpiteet:

P304 + P340 + P312 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:  
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P342 + P311 Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

#### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Metyleenidifenyylidi-isosyanaatti  
Difenyylimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homologit

#### Lisämerkinnät

"24. elokuuta 2023 alkaen edellytetään asianmukaisen koulutuksen suorittamista ennen kuin teollisuus- tai ammattikäyttö sallitaan."

### 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® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

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>Rekisteröintinumero       | Luokitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Metyleenidifenyyli-di-isosyanaatti | 26447-40-5<br>905-806-4<br>01-2119457015-45-XXXX | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Hengityselimet)<br>STOT RE 2; H373<br><br>spesifinen pitoisuus-<br>raja<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br><br>spesifinen pitoisuus-<br>raja<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>spesifinen pitoisuus-<br>raja<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br><br>spesifinen pitoisuus-<br>raja<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 % | >= 60 - < 80         |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

|                                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Difenyyylimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homologit | 9016-87-9<br>Ei sallittu | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Hengityselimet)<br>STOT RE 2; H373<br><br>spesifinen pitoisuus-<br>raja<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br><br>spesifinen pitoisuus-<br>raja<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br><br>spesifinen pitoisuus-<br>raja<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br><br>spesifinen pitoisuus-<br>raja<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 % | >= 25 - < 40 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

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 jälkeen.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.  
Roiskeet huuhteltava saippualla ja runsaalla vedellä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

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 : Astmaattisia oireita  
Yskä  
Hengityshäiriöitä  
Allergiset reaktiot  
Voimakas kyynelvuoto  
Ihonpunotus  
Päänsärky  
Ihotulehdus  
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.
- Vaarat : Ärsyttää ihoa.  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Haitallista hengitettynä.  
Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
Epäillään aiheuttavan syöpää.  
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- ärsyttävät vaikutukset  
herkistävät vaikutukset

### 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/hilidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/jauhetta.



### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suoja-  
varusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : 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, happoasitova 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 aerosolin muodostumista.  
Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä  
(katso kohta 8).  
Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Henkilöitä, joilla on ihoallergiavaikeuksia tai astmaa, allergiaa,  
kroonisia tai uusiutuvia hengityselinsairauksia, ei tule laittaa  
työskentelemään mihinkään työvaiheeseen, jossa tätä seosta  
käytetään.  
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttö-  
alueella.  
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.  
Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

hyvää työhygieniää.

- Palo- ja räjähdysvaara : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheita : 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 : Puhdistusta aseteroottisilla polaarilla liuottimilla on vältettävä. 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 *  |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|--------------------------------|------------|
| Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti                               | 26447-40-5 | HTP-arvot 15 min           | 0,035 mg/m <sup>3</sup> (NCO)  | FI OEL     |
|                                                                  |            | TWA                        | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (NCO)   | 98/24/EC I |
| Lisätietoja: Iho, Ihon ja hengitys-teiden herkistymisen, Sitovat |            |                            |                                |            |
|                                                                  |            | STEL                       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO)   | 98/24/EC I |
| Difenyyliimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homologit         | 9016-87-9  | HTP-arvot 15 min           | 0,035 mg/m <sup>3</sup> (NCO)  | 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 ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### Henkilökohtaiset suojaimet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

- Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaisia suojalaseja, joissa on sivusuoja  
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
- Käsiensuojaus : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin  
vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia  
tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan  
tarpeellista.  
Soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön tai suojaksi roiskeita vas-  
taan:  
Butyylikumi- / nitrilikumihanskat (> 0,1 mm)  
Saastuneet hanskat tulee riisua.  
Soveltuu jatkuvaan altistukseen:  
Viton hanskat (0.4 mm),  
läpätunkeutuvuus aika >30 min.
- Ihonsuojaus / Kehon suo- : Suojaava vaatetus (esim. EN ISO 20345 mukaiset turvaken-  
jaus gät, pitkähihainen työvaatetus, pitkät housut). Kumiesiliina ja  
suojaavat saappat ovat suositeltavia sekoitustyötä tehdessä.
- Hengityksensuojaus : Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.  
Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut  
tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun  
hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.  
Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hen-  
gityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos ris-  
kiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.  
liuotinhöyrysuodatin (Tyyppi A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Varmista riittävä ilmanvaihto. Tämä voidaan saavuttaa koh-  
deilmanvaihdolla tai yleisilmanvaihdolla. (EN 689 Työpaikan  
ilma). Tämä koskee erityisesti alueita joissa sekoitustyö teh-  
dään. Jos ilmanvaihto työpisteessä on riittämätön, pitämään  
hiukkasten ja liuotinhöyryjen pitoisuuksia haitalliseksi tunnetun  
pitoisuusrajan alapuolella, on käytettävä sopivia hengityssuo-  
jaimia.  
  
Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa  
tiloissa.

### 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

|                                              |   |                              |
|----------------------------------------------|---|------------------------------|
| Olomuoto                                     | : | viskoosi                     |
| Väri                                         | : | keltainen                    |
| Haju                                         | : | tunkkainen                   |
| Sulamispiste/ sulamisalue /<br>Jäätymispiste | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste/kiehumisalue                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttyvyys (kiinteät aineet,<br>kaasut)       | : | Tietoja ei ole käytettävissä |

### Ylin/alin syttyvyys- tai räjähdysraja

|                                               |   |                                                               |
|-----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Räjähdysraja, ylempi /<br>Ylempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä                                  |
| Räjähdysraja, alempi /<br>Alempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä                                  |
| Leimahduspiste                                | : | > 110 °C<br>Menetelmä: suljettu kuppi                         |
| Itsesyttymislämpötila                         | : | Tietoja ei ole käytettävissä                                  |
| Hajoamislämpötila                             | : | Tietoja ei ole käytettävissä                                  |
| pH                                            | : | Ei määritettävissä<br>Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä) |

### Viskositeetti

|                              |   |                              |
|------------------------------|---|------------------------------|
| Viskositeetti, dynaaminen    | : | 730 - 930 mPa.s (20 °C)      |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : | Tietoja ei ole käytettävissä |

### Liukoisuus (liukoisuudet)

|                                        |   |                              |
|----------------------------------------|---|------------------------------|
| Vesiliukoisuus                         | : | liukenematon                 |
| Jakautumiskerroin: n-<br>oktanoli/vesi | : | Tietoja ei ole käytettävissä |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

|                              |   |                                     |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| Höyrynpaine                  | : | 0,01 hPa                            |
| Tiheys                       | : | noin 1,11 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

### 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

Haitallista hengitettynä.

#### Aineosat:

#### Difenyylimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homologit:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): > 10.000 mg/kg  
kautta

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50: 1,5 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: Asiantuntijan arviointi  
Arvio: Arvio: Aineosa/seos on jo lyhytaikaisen sisäänhengityksen jälkeen lievästi myrkyllinen.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): > 9.400 mg/kg

### Ihosityövyttävyyksi/ihosärsytys

Ärsyttää ihoa.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Epäillään aiheuttavan syöpää.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### 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:

#### Difenyylimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homologit:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Brachydanio rerio (seeprakala)): > 1.000 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 1.640 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 : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista.  
Tyhjtä säiliötä tai säilytyspussia voivat sisältää tuotejäämiä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.  
Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämiseksi valtuutettua jätehuoltoyritystä.  
Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämiseksi 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 : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA (Rahti) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA (Matkustaja) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansainvälisen kemiallisten aseiden 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 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  
Kielletty ja/tai rajoitettu

REACH - Eryistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu  
(=> 0.1 %).

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 2024/590 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.

Ei määritettävissä

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden verottamisesta (VOCV)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

ei tuontitullimaksuja (V.O.C.)

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle seokselle toimittajan toimesta.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### H-lausekkeiden koko teksti

|      |   |                                                                                          |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | : | Ärsyttää ihoa.                                                                           |
| H317 | : | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                                    |
| H319 | : | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                            |
| H332 | : | Haitallista hengitettynä.                                                                |
| H334 | : | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.            |
| H335 | : | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                              |
| H351 | : | Epäillään aiheuttavan syöpää.                                                            |
| H373 | : | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.              |
| H373 | : | Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

|                           |   |                                                                                                          |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.                | : | Välitön myrkyllisyys                                                                                     |
| Carc.                     | : | Syöpää aiheuttavat vaikutukset                                                                           |
| Eye Irrit.                | : | Silmä-ärsytys                                                                                            |
| Resp. Sens.               | : | Herkistyminen hengitysteitse                                                                             |
| Skin Irrit.               | : | Ihoärsytys                                                                                               |
| Skin Sens.                | : | Ihon herkistyminen                                                                                       |
| STOT RE                   | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen                                                       |
| STOT SE                   | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen                                                          |
| 98/24/EC I                | : | Eurooppa. Chemical Agents Directive - Liite I: Luettelo sitovista työperäisen altistumisen raja-arvoista |
| FI OEL                    | : | HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet                                                          |
| 98/24/EC I / STEL         | : | Raja-arvot Lyhytaikainen                                                                                 |
| 98/24/EC I / TWA          | : | Raja-arvot 8 tuntia                                                                                      |
| FI OEL / HTP-arvot 15 min | : | Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min                                                                |
| 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                                                          |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sikafloor® M 880 Part B



Muutettu viimeksi: 19.05.2025  
Viimeinen toimituspäivä: 23.10.2024

Versio 1.3

Päiväys 19.05.2025

|        |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB   | : | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

### Lisätietoja

#### Seoksen luokitus:

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| Carc. 2       | H351 |
| STOT SE 3     | H335 |
| STOT RE 2     | H373 |

#### Luokitusmenetelmä:

|                   |
|-------------------|
| Laskentamenetelmä |
| Laskentamenetelmä |
| Laskentamenetelmä |
| Laskentamenetelmä |
| Laskentamenetelmä |
| Laskentamenetelmä |
| Laskentamenetelmä |
| Laskentamenetelmä |

Käyttöturvatie-dote -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