

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SikaPower®-2900 Primer

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

Käyttötarkoitus : Esikäsittelyaine  
PC-PNT-4

#### 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- : EHS@fi.sika.com  
osoite

#### 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)

Aerosolit, Luokka 1

Välitön myrkyllisyys, Luokka 4

Ihoärsytys, Luokka 2

Silmä-ärsytys, Luokka 2

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-  
altistuminen, Luokka 3, Hengityselimet

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altis-  
tuminen, Luokka 2

Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiym-  
päristölle, Luokka 3

H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H332: Haitallista hengitettynä.

H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H373: Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä  
pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavai-  
kutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

|                 |             |                                                                                                               |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | H229        | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.                                                                      |
|                 | H315        | Ärsyttää ihoa.                                                                                                |
|                 | H319        | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                                 |
|                 | H332        | Haitallista hengitettynä.                                                                                     |
|                 | H335        | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                                                   |
|                 | H373        | Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.                      |
|                 | H412        | Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                   |
| Turvalausekkeet | :           | <b>Ennaltaehkäisy:</b>                                                                                        |
|                 | P210        | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. |
|                 | P211        | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.                                                     |
|                 | P251        | Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.                                                                    |
|                 | P260        | Älä hengitä pölyä/ savua/ kaasua/ sumua/ höyryä/ suihketta.                                                   |
|                 | P264        | Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.                                                                    |
|                 |             | <b>Varastointi:</b>                                                                                           |
|                 | P410 + P412 | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.                                      |
|                 |             |                                                                                                               |
|                 |             |                                                                                                               |

### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

||Ksyleeni

### 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

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Aineosat

| Kemiallinen nimi                                        | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>Rekisteröintinumero      | Luokitus                                                                                                                                                                                                              | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Ksyleeni<br>Sisältää:<br>Etylibentseeni <= 25 %         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Hengityselimet)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 60 - < 80         |
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :              |                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |                      |
| Propani                                                 | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21-XXXX   | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas Liquefied gas; H280                                                                                                                                                                   | >= 20 - < 25         |
| Butaani (joka sisältää < 0.1 % butadieenia (203-450-8)) | 106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32-XXXX  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas Liquefied gas; H280                                                                                                                                                                   | >= 10 - < 20         |
| isobutaani                                              | 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27-XXXX   | Flam. Gas 1; H220                                                                                                                                                                                                     | >= 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.
- 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

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 : Yskä  
Hengityshäiriöitä  
Voimakas kyynelvuoto  
Ihonpunotus  
Päänsärky  
Ihotulehdus  
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

Vaarat : ärsyttävät vaikutukset  
Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Haitallista hengitettynä.  
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesiruisku  
Jauhe  
Vaahto  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

Soveltumattomat sammutus- : Suuritehoinen paloruisku  
aineet

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suoja- : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.  
varusteet



Lisätietoja : Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

### 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

#### 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.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
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 työhygieniää.

Palo- ja räjähdysuojauus : Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Suojaa lämmöltä/ kipinöitä/ avotulelta/ kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsitteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liek-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

keihin tai punahehkuisille kappaleille. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Noudatettava etiketin ohjeita. Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti.

Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAS-Nro.  | Arvotyyppi (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttujat *       | Peruste *  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------------|------------|
| Ksyleeni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1330-20-7 | TWA                        | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>      | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                            |                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | STEL                       | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | HTP-arvot 8h               | 50 ppm<br>220 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 ärsyntyä tai syöpymistä. |           |                            |                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | HTP-arvot 15 min           | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup>     | FI OEL     |
| Propani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 74-98-6   | HTP-arvot 8h               | 800 ppm<br>1.500 mg/m <sup>3</sup>   | FI OEL     |
| Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                            |                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | HTP-arvot 15 min           | 1.100 ppm<br>2.000 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |
| Butaani (joka sisältää < 0.1 % butadieenia (203-450-8))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 106-97-8  | HTP-arvot 8h               | 800 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup>   | FI OEL     |
| Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                            |                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | HTP-arvot 15 min           | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |
| isobutaani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 75-28-5   | HTP-arvot 8h               | 800 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup>   | FI OEL     |
| Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                            |                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | HTP-arvot 15 min           | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |

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

#### Biologisen altistuksen raja-arvot

| Aineen nimi | CAS-Nro. | Valvontaa koskevat muuttujat | Näytteenottoai-ka | Peruste |
|-------------|----------|------------------------------|-------------------|---------|
|-------------|----------|------------------------------|-------------------|---------|

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

|          |           |                                                 |                          |        |
|----------|-----------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Ksyleeni | 1330-20-7 | metyylihippuuri-<br>happo: 5 mmol/l<br>(Virtsa) | Työvuoron pää-<br>tyttyä | FI BAT |
|----------|-----------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------|

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmiensuojaus : EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit  
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 vastaan:  
Butylikumi- / 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 turvakengät, pitkähihainen työvaatetus, pitkät housut).  
jaus
- Hengityksensuojaus : Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.  
Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.  
liuotinhöyry- (Tyyppi A) ja pölysuodatin  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inerti aine; P2, P3: Vaaralliset aineet  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.  
Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.

#### 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

- Fysikaalinen tila : aerosoli
- Olomuoto : Aerosoli, joka sisältää nesteytettyä kaasua
- Väri : erivärisiä
- Haju : liuotin
- Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä
- pH : Ei määritettävissä Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

|                                                 |   |                                     |
|-------------------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Sulamispiste/sulamisalue /<br>Jäätymispiste     | : | Tietoja ei ole käytettävissä        |
| Kiehumispiste/kiehumisalue                      | : | Tietoja ei ole käytettävissä        |
| Leimahduspiste                                  | : | < 0 °C<br>Menetelmä: suljettu kuppi |
| Haihtumisnopeus                                 | : | Tietoja ei ole käytettävissä        |
| Syttyvyys (kiinteät aineet,<br>kaasut)          | : | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi<br>syttymisraja | : | 7,0 Til-%                           |
| Räjähdyksäraja, alempi / Alempi<br>syttymisraja | : | 1,1 Til-%                           |
| Höyrynpaine                                     | : | 8300 hPa                            |
| Suhteellinen höyryntiheys                       | : | Tietoja ei ole käytettävissä        |
| Tiheys                                          | : | noin 0,86 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Bulkkitiheys                                    | : | Ei määritettävissä                  |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                       |   |                                     |
| Vesiliukoisuus                                  | : | liukenematon                        |
| Liukoisuus muihin liuot-<br>miin                | : | Tietoja ei ole käytettävissä        |
| Jakautumiskerroin: n-<br>oktanoli/vesi          | : | Tietoja ei ole käytettävissä        |
| Itsesyttymislämpötila                           | : | Tietoja ei ole käytettävissä        |
| Hajoamislämpötila                               | : | Tietoja ei ole käytettävissä        |
| Viskositeetti                                   |   |                                     |
| Viskositeetti, dynaaminen                       | : | ei määritetty                       |
| Viskositeetti, kinemaatti-<br>nen               | : | Ei määritettävissä                  |
| Räjähtävyys                                     | : | Tietoja ei ole käytettävissä        |
| Hapettavuus                                     | : | 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 : Kuumuus, liekit ja kipinät.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet

### 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:

#### **Ksyleeni:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 3.523 mg/kg  
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Kani): 1.700 mg/kg  
kautta

#### **Ihosiövyttävyys/ihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

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

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

#### **Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.



### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

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

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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

Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon 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:**

#### **Ksyleeni:**

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 2,2 mg/l  
Altistumisaika: 73 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Altistumisaika: 56 d  
Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 1,17 mg/l  
Altistumisaika: 7 d  
Laji: Daphnia (Vesikirppu)

### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

### 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.  
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

---

## 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 säilytyspussit 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.

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

---

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADR</b>  | : | UN 1950 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 1950 |
| <b>IATA</b> | : | UN 1950 |

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

|             |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
| <b>ADR</b>  | : | AEROSOLIT           |
| <b>IMDG</b> | : | AEROSOLS            |
| <b>IATA</b> | : | Aerosols, flammable |

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| <b>ADR</b>  | : | 2   |
| <b>IMDG</b> | : | 2.1 |
| <b>IATA</b> | : | 2.1 |

#### 14.4 Pakkausryhmä

|                      |   |                    |
|----------------------|---|--------------------|
| <b>ADR</b>           |   |                    |
| Pakkausryhmä         | : | Ei sääntömääräinen |
| Luokituskoodi        | : | 5F                 |
| Merkinnät            | : | 2.1                |
| Tunnelirajoituskoodi | : | (D)                |

|              |   |                    |
|--------------|---|--------------------|
| <b>IMDG</b>  |   |                    |
| Pakkausryhmä | : | Ei sääntömääräinen |
| Merkinnät    | : | 2.1                |
| EmS Koodi    | : | F-D, S-U           |

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| <b>IATA (Rahti)</b>       |   |                    |
| Pakkausohjeet (rahtikone) | : | 203                |
| Pakkausohjeet (LQ)        | : | Y203               |
| Pakkausryhmä              | : | Ei sääntömääräinen |
| Merkinnät                 | : | Flammable Gas      |

|                                      |   |                    |
|--------------------------------------|---|--------------------|
| <b>IATA (Matkustaja)</b>             |   |                    |
| Pakkausohjeet (matkustaja-lentokone) | : | 203                |
| Pakkausohjeet (LQ)                   | : | Y203               |
| Pakkausryhmä                         | : | Ei sääntömääräinen |
| Merkinnät                            | : | Flammable Gas      |

#### 14.5 Ympäristövaarat

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
| <b>ADR</b>               |   |    |
| Ympäristölle vaarallinen | : | ei |

|                        |   |    |
|------------------------|---|----|
| <b>IMDG</b>            |   |    |
| Meriä saastuttava aine | : | ei |

#### **IATA (Matkustaja)**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

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 käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatus, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakoh-  
taisten määräysten mukaan.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja : Ei määritettävissä  
tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja  
käytön rajoitukset (Liite XVII)

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

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

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

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä  
aineista

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteis- : Ei määritettävissä  
tä (uudelleenlaadittu)

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

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

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

P3a

### SYTTYVÄT AEROSOLIT

Haihtuvat orgaaniset yhdis- : Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden verottamisesta  
teet (VOCV)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 91,92 %

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU,  
annettu 24 päivänä marraskuuta 2010 , teollisuuden päästöis-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019



tä (yhätenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 92 %

### Muut ohjeet:

75/324/ETY

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle seokselle toimittajan toimesta.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

|      |   |                                                                                          |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | : | Erittäin helposti syttyvä kaasu.                                                         |
| H226 | : | Syttyvä neste ja höyry.                                                                  |
| H280 | : | Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.                           |
| H304 | : | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.                                |
| H312 | : | Haitallista joutuessaan iholle.                                                          |
| H315 | : | Ärsyttää ihoa.                                                                           |
| H319 | : | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                            |
| H332 | : | Haitallista hengitettynä.                                                                |
| H335 | : | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                              |
| H373 | : | Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H412 | : | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                               |

### Muiden lyhenteiden koko teksti

|                           |   |                                                                                           |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.                | : | Välitön myrkyllisyys                                                                      |
| Aquatic Chronic           | : | Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle                                          |
| Asp. Tox.                 | : | Aspiraatiovaara                                                                           |
| Eye Irrit.                | : | Silmä-ärsytys                                                                             |
| Flam. Gas                 | : | Syttyvät kaasut                                                                           |
| Flam. Liq.                | : | Syttyvät nesteet                                                                          |
| Press. Gas                | : | Paineen alaiset kaasut                                                                    |
| Skin Irrit.               | : | Ihoärsytys                                                                                |
| STOT RE                   | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen                                        |
| STOT SE                   | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen                                           |
| 2000/39/EC                | : | Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen    |
| FI BAT                    | : | Finland. Biologiset raja-arvot                                                            |
| FI OEL                    | : | HTP-arvot - Haitallisekiksi tunnetut pitoisuudet                                          |
| 2000/39/EC / TWA          | : | Raja-arvot - 8 tuntia                                                                     |
| 2000/39/EC / STEL         | : | Lyhytaikaisen altistumisen raja                                                           |
| FI OEL / HTP-arvot 8h     | : | Haitallisekiksi tunnetut pitoisuudet 8 h                                                  |
| FI OEL / HTP-arvot 15 min | : | Haitallisekiksi tunnetut pitoisuudet 15 min                                               |
| ADR                       | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS                       | : | Chemical Abstracts Service                                                                |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaPower®-2900 Primer



Muutettu viimeksi: 11.02.2021

Versio 5.0

Päiväys 12.02.2021

Viimeinen toimituspäivä: 09.12.2019

|        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Acute Tox. 4      | H332       |
| Skin Irrit. 2     | H315       |
| Eye Irrit. 2      | H319       |
| STOT SE 3         | H335       |
| STOT RE 2         | H373       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

#### 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