



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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SikaGard®-6220

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

Käyttötarkoitus : Pintojen suojaus

#### 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.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Luokka 3, Keskushermosto H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3 H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavai-



kutuksia.

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Turvausekkeet | : | <b>Ennaltaehkäisy:</b>  |
|               |   | P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöitä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.   |
|               |   | P261 Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.  |
|               |   | P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  |
|               |   | <b>Pelastustoimenpiteet:</b>  |
|               |   | P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä.  |
|               |   | P304 + P340 + P312 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
|               |   | P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai alkoholikestävää vahtoa.   |

### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

### 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.



### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Aineosat

| Kemiallinen nimi                                       | CAS-Nro.<br>EY-nro.<br>Rekisteröintinumero   | Luokitus   | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|--|--|--|----------------------|
| teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas    | Ei sallittu<br>919-857-5<br>01-2119463258-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Keskushermosto)<br>Asp. Tox. 1; H304   | >= 25 - < 40         |
| Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics | 128601-23-0<br>918-668-5<br>01-2119455851-35-XXXX                                      | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Keskushermosto)<br>STOT SE 3; H335<br>(Hengityselimet)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 5 - < 10          |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                | 68608-26-4<br>271-781-5<br>01-2119527859-22-XXXX                                       | Eye Irrit. 2; H319   | >= 5 - < 10          |
| etyleeniglykolin monobutyylieetteri                    | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36-XXXX   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti<br><br>Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.200 mg/kg<br>Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry): 3 mg/l | >= 0,5 - < 1         |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Otettava yhteys lääkäriin.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuuustiedotetta hoitavalle lääkärille.



|                |   |   |
|----------------|---|---|
| Hengitettynä   | : | Siirrettävä raittiiseen ilmaan.<br>Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälke-   |
| Iholle saatuna | : | Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.<br>Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.<br>Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.                                     |
| Silmäkosketus  | : | Poistettava piilolasit.<br>Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.<br>Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.   |
| Nieltynä       | : | Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.<br>Suu huuhdellaan vedellä.<br>Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.<br>Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. |

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

|        |   |   |
|--------|---|---|
| Oireet | : | Koordinaatiokyvyn puuttuminen<br>Huimaus<br>Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11. |
| Vaarat | : | Ei tiedossa merkittäviä haittoja tai vaaroja.<br><br>Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.          |

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

|       |   |                        |
|-------|---|------------------------|
| Hoito | : | Hoito oireiden mukaan. |
|-------|---|------------------------|

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Soveltuvat sammutusaineet      | : | Alkoholia kestävä vaaho<br>Hiilidioksidi (CO2)<br>Jauhe |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : | Vesi<br>Suuritehoinen paloruisku                        |

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|  |   |  |
|--|---|--|
| Erityiset altistumisvaarat tulipalossa | : | Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa. |
| 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 suojavaimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.  
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 viemäreihin.  
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.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinöinti.  
Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla.  
Staattisen sähköön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä.  
Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin.  
Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Suojaa lämmöltä/ kipinöitä/ avotulelta/ kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin.



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

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti.

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

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat                            | CAS-Nro.  | Arvotyyppi (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttujat *  | Peruste *  |
|-------------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|------------|
| etyleeniglykolin monobutyylieetteri | 111-76-2  | TWA                        | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                     | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |                            |                                 |            |
|                                     |   | STEL                       | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                     |   | HTP-arvot 8h               | 20 ppm<br>98 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. |                            |                                 |            |
|                                     |   | HTP-arvot 15 min           | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |

Yllämainitut arvot ovat voimassaolevan lainmukaisia mainittuna julkaisupäivänä tässä käyttöturvallisuustiedotteessa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet

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

#### Henkilökohtaiset suojaimet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 24.08.2023  
Viimeinen toimituspäivä: 17.08.2023

Versio 7.1

Päiväys 24.08.2023

- Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit  
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
- 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 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.  
liuotinhöyry- (Tyyppi A) ja pölysuodatin  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inertti aine; P2, P3: Vaaralliset aineet  
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.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

- Eriytyiset 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 : erivärisiä  
Haju : liuotin

- Sulamispiste/sulamisaalue / : Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 24.08.2023  
Viimeinen toimituspäivä: 17.08.2023

Versio 7.1

Päiväys 24.08.2023

Jäätymispiste

Kiehumispiste/kiehumisalue : noin 165 - 181 °C

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

### Ylin/alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja : Ylempi syttymisraja  
10,0 Til-%

Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja : Alempi syttymisraja  
0,6 Til-%

Leimahduspiste : noin 38 °C  
Menetelmä: suljettu kuppi

Itsesyttymislämpötila : 255 °C

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : Ei määritettävissä  
Aineen / seos on ei-polaarinen / aprottisessa

### Viskositeetti

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

### Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : liukenematon

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

Höyrynpaine : noin 1 hPa (20 °C)

Tiheys : noin 0,87 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.

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

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

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

#### teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas:

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

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): 3.160 mg/kg

#### etyleeniglykolin monobutyylietteri:

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: 1.200 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitys- : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 3 mg/l  
teiden kautta Koeilmakehä: höyry  
Menetelmä: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti asetuksen  
(EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

### **Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

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

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **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 uneliaisuutta ja huimausta.

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

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **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:

#### teollisuusbensini (maaöljy), vetykäsitelty raskas:

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1.000 mg/l  
muille veden selkärangatto- : Altistumisaika: 48 h  
mille

### 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.  
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 säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä.  
Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 24.08.2023  
Viimeinen toimituspäivä: 17.08.2023

Versio 7.1

Päiväys 24.08.2023

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 viemäreihin.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : UN 1139  
IMDG : UN 1139  
IATA : UN 1139

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : PINNOITELIUOS  
IMDG : COATING SOLUTION  
IATA : Coating solution

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

|      | Luokka | Siihen liittyvät riskit |
|------|--------|-------------------------|
| ADR  | : 3    |                         |
| IMDG | : 3    |                         |
| IATA | : 3    |                         |

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR  
Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : F1  
Vaaran tunnusnro : 30  
Merkinnät : 3  
Tunnelirajoituskoodi : (D/E)  
Huomautuksia : Kuljetus mahdollista kohdan 3.4 (LQ) mukaan

IMDG  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : 3  
EmS Koodi : F-E, S-E  
Huomautuksia : Ei ole.

#### IATA (Rahti)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 24.08.2023  
Viimeinen toimituspäivä: 17.08.2023

Versio 7.1

Päiväys 24.08.2023

Pakkausohjeet (rahtikone) : 366  
Pakkausohjeet (LQ) : Y344  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Flammable Liquids

### IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet (matkustaja-  
lentokone) : 355  
Pakkausohjeet (LQ) : Y344  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Flammable Liquids

## 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 varoimet käyttäjälle

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

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansainvälisen kemiallisten 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 edellytärekisteröintiä

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esi- : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot  
neiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön tulee huomioida:  
rajoitukset (Liite XVII) Luettelon numero 75, 3



REACH - Eryistä 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

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.

P5c

### SYTTYVÄT NESTEET

Haihtuvat orgaaniset yhdis- : Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden verottamisesta  
teet (VOCV)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 44,5%  
w/w

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

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 44,5%  
w/w

### Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suo-  
jaamisessa.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle seokselle toimittajan toimesta.

---

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H226 : Syttyvä neste ja höyry.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 24.08.2023

Versio 7.1

Päiväys 24.08.2023

Viimeinen toimituspäivä: 17.08.2023

|      |   |  |
|------|---|--|
| H302 | : | Haitallista nieltynä.                                      |
| H304 | : | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  |
| H315 | : | Ärsyttää ihoa.   |
| H319 | : | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| H331 | : | Myrkyllistä hengitettynä.                                  |
| H335 | : | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                |
| H336 | : | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.              |
| H411 | : | Myrkyllistä 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. Liq.                | : | Syttyvät nesteet   |
| Skin Irrit.               | : | Ihoärsytys   |
| STOT SE                   | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen  |
| 2000/39/EC                | : | Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen   |
| FI OEL                    | : | HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet  |
| 2000/39/EC / TWA          | : | Raja-arvot - 8 tuntia  |
| 2000/39/EC / STEL         | : | Lyhytaikaisen altistumisen raja  |
| FI OEL / HTP-arvot 8h     | : | Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h   |
| 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  |
| 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:**

**Luokitusmenetelmä:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 24.08.2023  
Viimeinen toimituspäivä: 17.08.2023

Versio 7.1

Päiväys 24.08.2023

---

|                   |      |                                   |
|-------------------|------|-----------------------------------|
| Flam. Liq. 3      | H226 | Perustuu tuotetietoon tai arvioon |
| STOT SE 3         | H336 | Laskentamenetelmä                 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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