

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
**SikaGard®-6220**



Muutettu viimeksi: 21.01.2022  
Viimeinen toimituspäivä: 29.03.2021

Versio 6.0

Päiväys 21.01.2022

## 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  
EuPCS: PC-CON-5

### 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)

Syttyvät nesteet, Luokka 3  
Elinvaarallinen myrkyllisyys - kerta-  
altistuminen, Luokka 3, Keskushermosto  
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiym-  
päristölle, Luokka 3

H226: Syttyvä neste ja höyry.  
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimaus-  
ta.  
H412: Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavai-  
kutuksia.

### 2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet :

H226  
H336  
H412

Syttyvä neste ja höyry.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavai-  
kutuksia.

Täydentävät vaaralausek- : EUH066  
keet

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumis-  
ta tai halkeilua.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**SikaGard®-6220**



Muutettu viimeksi: 21.01.2022  
Viimeinen toimituspäivä: 29.03.2021

Versio 6.0

Päiväys 21.01.2022

|                 |   |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turvalausekkeet | : | <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. Huuhdo 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 alkoholinkestävää vaahtoa.                                                                         |

## Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 21.01.2022  
Viimeinen toimituspäivä: 29.03.2021

Versio 6.0

Päiväys 21.01.2022

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Aineosat

| Kemiallinen nimi                                       | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>Rekisteröintinumero                                             | Luokitus                                                                                                                                            | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely 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<br>EUH066                                                            | >= 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          |

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.  
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.  
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : 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 : Ihonpunotus  
Koordinaatiokyvyn puuttuminen  
Huimaus  
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.
- Vaarat : Ei tiedossa merkittäviä haittoja tai vaaroja.
- Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Alkoholista kestävä vaahto  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Jauhe
- Soveltumattomat sammutus- : Vesi  
aineet Suuritehoinen paloruisku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset altistumisvaarat : Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa 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 suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Poistettava kaikki sytytyslähteet.  
Estä suojaamattomien henkilöiden pääsy alueelle.



Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy 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 työhygieniää.

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

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheita : 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 : 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



Eriyiset käyttötavat : Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet

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

#### 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 suojaus : Suojaava vaatetus (esim. EN ISO 20345 mukaiset turvakengät, pitkähihainen työvaatetus, pitkät housut). Kumiesiliina ja suojaavat saappaat 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: Inerti 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

Eriyiset ohjeet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 21.01.2022  
Viimeinen toimituspäivä: 29.03.2021

Versio 6.0

Päiväys 21.01.2022

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 : neste  
Väri : erivärisiä  
Haju : liuotin

Kiehumispiste/kiehumisalue : noin 165 - 181 °C

#### Ylin/alin syttyvyys- tai räjähdysraja

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

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

Leimahduspiste : noin 38 °C  
Menetelmä: suljettu kuppi

Itsesyttymislämpötila : 255 °C

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

Höyrynpaine : noin 1 hPa (20 °C)

Tiheys : noin 0,87 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

#### 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:

#### teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty raskas:

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

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

#### Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### 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:**

**teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty 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:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 21.01.2022  
Viimeinen toimituspäivä: 29.03.2021

Versio 6.0

Päiväys 21.01.2022

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.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

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

ADR : 3  
IMDG : 3

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 21.01.2022  
Viimeinen toimituspäivä: 29.03.2021

Versio 6.0

Päiväys 21.01.2022

**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)

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 varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 21.01.2022  
Viimeinen toimituspäivä: 29.03.2021

Versio 6.0

Päiväys 21.01.2022

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

- REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:  
Luettelon numero 3
- Kansainvälisen kemiallisten aseiden kieltosopimuksen (CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja lähtöaineita koskevat aikataulut : Ei määritettävissä
- REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu  
(=> 0.1 %).
- REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä
- Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä
- Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : 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

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

P5c

#### SYTTYVÄT NESTEET

- Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden verottamisesta (VOCV)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 44,5% w/w
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 44,5% w/w

#### Muut ohjeet:

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 21.01.2022  
Viimeinen toimituspäivä: 29.03.2021

Versio 6.0

Päiväys 21.01.2022

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle seokselle toimittajan toimesta.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### H-lausekkeiden koko teksti

|      |   |                                                            |
|------|---|------------------------------------------------------------|
| H226 | : | Syttyvä neste ja höyry.                                    |
| H304 | : | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  |
| H319 | : | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| H335 | : | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                |
| H336 | : | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.              |
| H411 | : | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

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

#### Lisätietoja

##### Seoksen luokitus:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3    | H336 |

##### Luokitusmenetelmä:

|                                   |
|-----------------------------------|
| Perustuu tuotetietoon tai arvioon |
| Laskentamenetelmä                 |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SikaGard®-6220



Muutettu viimeksi: 21.01.2022

Versio 6.0

Päiväys 21.01.2022

Viimeinen toimituspäivä: 29.03.2021

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