

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Sika® Primer-207

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

Käyttötarkoitus : Esikäsittelyaine, Tuotetta ei ole tarkoitettu kuluttajakäyttöön.  
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-osoite : EHS@fi.sika.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

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 2  
Silmä-ärsytys, Luokka 2  
Herkistyminen hengitysteitse, Luokka 1

Ihon herkistyminen, Luokka 1  
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Luokka 3, Keskushermosto

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H334: Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### 2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

	H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Täydentävät vaaralausekkeet	: EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	: <b>Ennaltaehkäisy:</b>	
	P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöitä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
	P261	Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
	P280	Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

### Pelastustoimenpiteet:

P304 + P340 + P312	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P342 + P311	Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.
P370 + P378	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai alkoholikestäväää vaahtoa.

### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Etyyliasettaatti  
aromatic polyisocyanate  
4,4'-Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti  
m-tolylideenidi-isosyanaatti

### Lisämerkinnät

EUH204 Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

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

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Etyyliasetatti	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25 - < 40
butanoni	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25 - < 40
aromatic polyisocyanate	53317-61-6 Ei sallittu	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
Tris(3-(trimethoxy-silyl)propyl)isocyanurate	26115-70-8 247-465-8 01-2120807606-55-XXXX	Acute Tox. 4; H302	>= 2,5 - < 5
tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate Sisältää: Klooribentseeni <= 3,57 %	4151-51-3 223-981-9 01-2119948848-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302	>= 2,5 - < 5

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

4,4'-Metyleenidifenyylidi-isosyanaatti	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) STOT RE 2; H373  spesifinen pitoisuus- raja Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %  Välittömän myrkyllisyyden estimaatti  Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 1,5 mg/l	>= 0,1 - < 1
m-tolylideenidi-isosyanaatti	26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412  spesifinen pitoisuus- raja Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 0,025 - < 0,1

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Otettava yhteys lääkäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

		Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta 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	:	Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Poistettava piilolasit. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
Nieltynä	:	Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Suu huuhdellaan vedellä. Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

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

Oireet	:	Astmaattisia oireita Allergiset reaktiot Voimakas kyynelvuoto Ihonpunotus Koordinaatiokyvyn puuttuminen Huimaus Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.
Vaarat	:	ärsyttävät vaikutukset herkistävät vaikutukset  Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. 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	:	Alkoholia kestävä vaaho Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ) Jauhe
---------------------------	---	--

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

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  
tulipalossa 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 suoja- : Käytettävä henkilökohtaista suojaruukusta.  
toimet 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 : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.  
varotoimet 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.  
hiekkä, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitet-  
täväksi 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 aerosolin muodostumista.  
Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä  
(katso kohta 8).

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Henkilöitä, joilla on ihoallergiavaiveuksia tai astmaa, allergiaa, kroonisia tai uusiutuvia hengityselinsairauksia, ei tule laittaa työskentelemään mihinkään työvaiheeseen, jossa tätä seosta käytetään.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Estä staattisen sähkönsä aiheuttama kipinöinti.  
Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla.  
Staattisen sähkönsä 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. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin.

Erytisiä suojautumis- ja hygieniaohejeita : 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 : Säilytettävä viileässä paikassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti.

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

### 7.3 Erytinen loppukäyttö

Erytiset käyttötavat : Puhdistusta aseteroottisilla polaarisisä liuottimilla on välttävää.  
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 *
Etyyliasettaatti	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Lisätietoja: Ohjeellinen				
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		HTP-arvot 8h	200 ppm 730 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	400 ppm 1.470 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

butanoni	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Lisätietoja: Ohjeellinen				
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		HTP-arvot 15 min	100 ppm 300 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 8h	20 ppm 60 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate	4151-51-3	HTP-arvot 15 min	0,035 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	FI OEL
4,4'-Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti	101-68-8	HTP-arvot 15 min	0,035 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	FI OEL
m-tolyliideeni-isosyanaatti	26471-62-5	HTP-arvot 15 min	0,035 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	FI OEL

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

### Hajoamistuotteiden työperäiset altistumisraja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altis-tusmuoto)	Valvontaa kos-kevat muuttajat *	Peruste *
Metanoli	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Lisätietoja: Ohjeellinen, Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen				
		HTP-arvot 8h	200 ppm 270 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	250 ppm 330 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

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

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Tekniset toimenpiteet

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

### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien suojaus : EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit  
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

- 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 suo-  
jaus** : 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  
Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.  
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

- Eriyiset 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

- Fysikaalinen tila : neste  
Väri : musta  
Haju : liuotin
- Kiehumispiste/kiehumisalue : > 70 °C

### Ylin/alin syttyvyys- tai räjähdysraja

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	11,5 Til-%
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	1,8 Til-%
Leimahduspiste	:	-4 °C Menetelmä: suljettu kuppi
Itsesyttymislämpötila	:	427 °C
pH	:	Ei määritettävissä Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
<b>Viskositeetti</b>		
Viskositeetti, dynaaminen	:	noin 15 mPa.s (20 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>		
Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Höyrynpaine	:	99,9915 hPa
Tiheys	:	noin 0,97 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.  
Vältettävä kosteutta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

Vältettävät materiaalit : Vahvat hapot ja hapettavat aineet

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Metanoli

## 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:

##### **Etyyliasettaatti:**

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

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): noin 1.600 mg/l  
teiden kautta : Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Kani): > 5.000 mg/kg  
kautta

##### **butanoni:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 3.300 mg/kg  
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): 36 mg/l  
teiden kautta : Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Kani): > 5.000 mg/kg  
kautta

##### **aromatic polyisocyanate:**

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

##### **Tris(3-(trimethoxysilyl)propyl)isocyanurate:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 1.713 mg/kg  
kautta

##### **tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): > 675 mg/kg  
kautta : Huomautuksia: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): 5,721 mg/l  
teiden kautta : Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu

##### **4,4'-Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50: 1,5 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: Asiantuntijan arviointi

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1,5 mg/l  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

### **m-tolylideenidi-isosyanaatti:**

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 0,107 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: höyry

### **Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys**

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

#### **Ihon herkistyminen**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### **Herkistyminen hengitysteitse**

Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

#### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu 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 häi-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

ritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia : Aineosien myrkyllisyystiedot  
Annetut tiedot perustuvat samantyyppisten aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

#### Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

---

### 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 hävittämiseksi 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.
- Euroopan jäteluokituslista : 08 01 11\* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
- Likaantunut pakkaus : 15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

---

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

- ADR : UN 1866  
IMDG : UN 1866  
IATA : UN 1866

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- ADR : HARTSILIUOS  
IMDG : RESIN SOLUTION  
IATA : Resin solution

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Pakkausryhmä

- ADR  
Pakkausryhmä : II  
Luokituskoodi : F1  
Vaaran tunnusno : 33

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

Merkinnät : 3  
Tunnelirajoituskoodi : (D/E)

### IMDG

Pakkausryhmä : II  
Merkinnät : 3  
EmS Koodi : F-E, S-E

### IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 364  
Pakkausohjeet (LQ) : Y341  
Pakkausryhmä : II  
Merkinnät : Flammable Liquids

### IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet (matkustaja-  
lentokone) : 353  
Pakkausohjeet (LQ) : Y341  
Pakkausryhmä : II  
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 kuvattuun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskojojen 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, seosten ja esi- : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot  
neiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön tulee huomioida:  
rajoitukset (Liite XVII) Luettelon numero 3

4,4'-Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti  
(Luettelon numero 74, 56)  
m-tolylideenidi-isosyanaatti  
(Luettelon numero 74)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

Kansainvälisen kemiallisten aineiden kielto-	:	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 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: 68,05% 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: 68,05% w/w

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle seokselle toimittajan toimesta.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H225	:	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	:	Haitallista nieltynä.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

H330	:	Tappavaa hengitettynä.
H332	:	Haitallista hengitettynä.
H334	:	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	:	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	:	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	:	Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	:	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Carc.	:	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	:	Syttyvät nesteet
Resp. Sens.	:	Herkistyminen hengitysteitse
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
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
2006/15/EC	:	Työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
2017/164/EU	:	Eurooppa. Komission direktiivi 2017/164/EU työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen neljännen luettelon laatimisesta
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2000/39/EC / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
2000/39/EC / STEL	:	Lyhytaikaisen altistumisen raja
2006/15/EC / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
2017/164/EU / STEL	:	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
2017/164/EU / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
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 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sika® Primer-207



Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Versio 6.0

Päiväys 14.12.2021

Viimeinen toimituspäivä: 05.11.2020

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. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

#### Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

Käyttöturvatieote -asiakirjan sisältämä tieto on julkaisuajankohdan mukaista. Kaikki oikeudet pidätetään.

Voimassa olevat Yleiset myynti- ja toimitusehdot soveltuvat. Tutustu voimassa olevaan tuotetieto-ohjeeseen ennen käyttöä.



Muutokset verrattuna edelliseen versioon!

FI / FI