

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaInject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SikaInject®-1380 Part B

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

Käyttötarkoitus : Betoninsuojaus ja -korjaus menetelmä, Tuotetta ei ole tarkoitettu kuluttajakäyttöön., Vain ammattikäyttöön.

EuPCS: : PC-PNT-3

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittavan yrityksen nimi : Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C
02920 Espoo
Puhelin : +358 9 511 431
SDS-vastaavan sähköposti-osoite : EHS@fi.sika.com

1.4 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)

Välitön myrkyllisyys, Luokka 4	H302: Haitallista nieltynä.
Ihosoövyttävyys, Alakategoria 1A	H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Vakava silmävaurio, Luokka 1	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ihon herkistyminen, Luokka 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Luokka 2	H361: Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, Luokka 1	H372: Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3	H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalnject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

2.2 Merkinntät

Merkinntät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet :

- H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioit-tavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioit-tavan sikiötä.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuk-sia.

Turvalausekkeet :

Ennaltaehkäisy:

- P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P260 Älä hengitä sumua tai höyryä.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ sil-miensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

- P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välit-tömästi. Huuho iho vedellä.
P304 + P340 + P310 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.
P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Polyoksipropyleenidiamiini
1,3-Cyclohexanedimethanamine
2-Piperatsin-1-yylietyyliamiini
Phenol, methylstyrenated
Phenol, styrenated
m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini
Resorsinoli

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalnject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos sisältää komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB).

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. EY-nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Polyoksipropyleenidiamiini	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 60
1,3-Cyclohexanedimethanamine	2579-20-6 219-941-5 01-2119543741-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 301 mg/kg Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 1.700 mg/kg	>= 20 - < 25

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

Viimeinen toimituspäivä: -

2-Piperatsin-1-yylietyyliamiini Sisältää: 2-(2-aminoetyyliamino)etanoli <= 0,29 %	140-31-8 205-411-0 01-2119471486-30-XXXX	Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.999 mg/kg Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 866 mg/kg	>= 10 - < 20
Phenol, methylstyrenated	68512-30-1 700-960-7 270-966-8 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Phenol, styrenated	Ei sallittu 701-443-9 01-2119980970-27-XXXX, 01-2119979575-18-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
salisyylihappo	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d <hr/> Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 891 mg/kg	>= 1 - < 2,5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

Viimeinen toimituspäivä: -

m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 930 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 1,34 mg/l	>= 0,5 - < 1
Resorsinoli	108-46-3 203-585-2 01-2119480136-40-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 1; H370 (Hermosto) Aquatic Acute 1; H400 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 500 mg/kg	>= 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 käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jäl-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikalInject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

- keen.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Välitön hoito on tarpeen, koska hoitamattomat syöpymät iholla ovat hitaasti ja vaikeasti paranevia.
- Silmäkosketus : Pienet määrät silmiin roiskuneina voivat aiheuttaa peruuttamattomia kudovaurioita ja sokeuden. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan. Poistettava piilolasit. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
- 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 : Ruuansulatushäiriöitä
Allergiset reaktiot
Ihotulehdus
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.
- Vaarat : Terveydelle vahingolliset vaikutukset saattavat ilmetä viivästyneinä.
syövyttävät vaikutukset
herkistävät vaikutukset
- Haitallista nieltynä.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Voimakkaasti syövyttävää.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Tulipalon sattuessa sammutukseen on käytettävä vettä/vesisuihkua/vesiruiskua/hiilidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholia

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalnject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

olinkestävää vaahtoa/jauhetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suoja-
varusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Estä suojaamattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka,
silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä
varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä
(katso kohta 8).
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.
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttö-
alueella.
Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalnject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

hyvää työhygieniaa.

- Palo- ja räjähdyssuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- 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 tuotetietoositteeseen 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 *
m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini	1477-55-0	CEIL	0,1 mg/m ³	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 huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
Resorsinoli	108-46-3	TWA	10 ppm 45 mg/m ³	2006/15/EC
	Lisätietoja: Ohjeellinen, Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen			
		HTP-arvot 8h	10 ppm 46 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	20 ppm 91 mg/m ³	FI OEL

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalnject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

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.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaisia suojalaseja, joissa on sivusuoja
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.
- 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 vas-
taan:
Butyylikumi- / nitrilikumihanskat (> 0,1 mm)
Saastuneet hanskat tulee riisua.
Soveltuu jatkuvaan altistukseen:
Viton hanskat (0.4 mm),
läpätunkeutuvuus aika >30 min.
- Ihonsuojaus / Kehon suo- : Suojaava vaatetus (esim. EN ISO 20345 mukaiset turvaken-
jauus gät, pitkähihainen työvaatetus, pitkät housut). Kumiesiliina ja
suojaavat saappat ovat suositeltavia sekoitustyötä tehdessä.
- Hengityksensuojaus : Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.
Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut
tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun
hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.
liuotinhöyrysuodatin (Tyyppi A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Varmista riittävä ilmanvaihto. Tämä voidaan saavuttaa koh-
deilmanvaihdolla tai yleisilmanvaihdolla. (EN 689 Työpaikan
ilma). Tämä koskee erityisesti alueita joissa sekoitustyö teh-
dään. Jos ilmanvaihto työpisteessä on riittämätön, pitämään
hiukkasten ja liuotinhöyryjen pitoisuuksia haitalliseksi tunnetun
pitoisuusrajan alapuolella, on käytettävä sopivia hengityssuo-
jaimia.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen**
- Erityiset ohjeet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	neste
Väri	:	väritön
Haju	:	amiininkaltainen
Sulamispiste/ sulamisalue / Jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	> 150 °C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Tietoja ei ole käytettävissä

Ylin/alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Räjähdysraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	> 101 °C Menetelmä: suljettu kuppi
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	10 - 11 (23 °C) Pitoisuus: 100 %

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen	:	250 mPa.s (23 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
----------------	---	------------------------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalnject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

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

Höyrynpaine : 0,34 hPa

Tiheys : noin 0,95 g/cm³ (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Partikkelin karakteristiikka : Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Sekoittuvuus veden kanssa : sekoittumaton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

:
Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Haitallista nieltynä.

Aineosat:

Polyoksipropyleenidiamiini:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 2.880 mg/kg
kautta

1,3-Cyclohexanedimethanamine:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta: 301 mg/kg
kautta

2-Piperatsin-1-yylietyyliamiini:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): > 1.999 mg/kg
kautta

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.999 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Kani): noin 866 mg/kg
kautta

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 866 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Phenol, styrenated:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 2.500 mg/kg
kautta

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

salisyylihappo:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 891 mg/kg
kautta

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 891 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Rotta): > 2.000 mg/kg
kautta

m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 930 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 930 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 1,34 mg/l

Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Arvio: Hengityselimiä syövyttävää.

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1,34 mg/l
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Rotta): > 3.100 mg/kg

Resorsinoli:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 500 mg/kg
Menetelmä: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

LD50, suun kautta (Rotta): 500 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): 3.360 mg/kg

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Voimakkaasti syövyttävää.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Polyoksipropyleenidiamiini:

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 15 mg/l
Altistumisaika: 72 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille (Krooninen
myrkyllisyys) : EC50: 80 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

2-Piperatsin-1-yylietyyliamiini:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h

m-ksylen-alfa,alfa'-yleenidiamiini:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oryzias latipes (japanilainen medaka-kala)): > 10 - 100
mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10 - 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Resorsinoli:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalnject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

Viimeinen toimituspäivä: -

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 1

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 sisältää komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB)..

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. 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : UN 2735
IMDG : UN 2735
IATA : UN 2735

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S.
(1,3-Cyclohexanedimethanamine, polyetherdiamine)
IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(1,3-Cyclohexanedimethanamine, polyetherdiamine)
IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(1,3-Cyclohexanedimethanamine, polyetherdiamine)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Pakkausryhmä

ADR
Pakkausryhmä : I
Luokituskoodi : C7
Vaaran tunnusnro : 88
Merkinnät : 8
Tunnelirajoituskoodi : (E)

IMDG
Pakkausryhmä : I
Merkinnät : 8
EmS Koodi : F-A, S-B

IATA (Rahti)
Pakkausohjeet (rahtikone) : 854
Pakkausryhmä : I
Merkinnät : Corrosive

IATA (Matkustaja)
Pakkausohjeet (matkustaja-
lentokone) : 850
Pakkausryhmä : I
Merkinnät : Corrosive

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalnject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

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 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 merkintöjen rajoituseh-
neiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön dot tulee huomioida:
rajoitukset (Liite XVII) Luettelon numero 3

Luettelon numero 75:

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokas- : Phenol, methylstyrenated
luettelo (artikla 59).

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: -

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

Asetus (EY) otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

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

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

Ei määritettävissä

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden verottamisesta (VOCV)
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 0,05% w/w
ei tuontitullimaksuja (V.O.C.)

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: 0,05% w/w

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle seokselle toimittajan toimesta.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

- H302 : Haitallista nieltynä.
- H311 : Myrkyllistä joutuessaan iholle.
- H312 : Haitallista joutuessaan iholle.
- H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 : Ärsyttää ihoa.
- H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 : Haitallista hengitettynä.
- H361 : Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
- H361d : Epäillään vaurioittavan sikiötä.
- H370 : Vahingoittaa elimiä.
- H372 : Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisaikana.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

Viimeinen toimituspäivä: -

	sessä.
H400	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	: Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	: Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	: Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam.	: Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	: Silmä-ärsytys
Repr.	: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Skin Corr.	: Ihosyövyttävyys
Skin Irrit.	: Ihoärsytys
Skin Sens.	: Ihon herkistyminen
STOT RE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2006/15/EC	: Työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL	: HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
2006/15/EC / 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
FI OEL / CEIL	: Kattoarvo
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

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

Sikalject®-1380 Part B



Muutettu viimeksi: 23.10.2024

Versio 1.0

Päiväys 23.10.2024

Viimeinen toimituspäivä: -

Acute Tox. 4	H302	Laskentamenetelmä
Skin Corr. 1A	H314	Laskentamenetelmä
Eye Dam. 1	H318	Laskentamenetelmä
Skin Sens. 1	H317	Laskentamenetelmä
Repr. 2	H361	Laskentamenetelmä
STOT RE 1	H372	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