

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SikaPower®-1040 Part B

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

Käyttötarkoitus : Liima

EuPCS: : PC-ADH-2

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 Häätäpuhelinnumero

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)

Ihosityövyttävyyys, Alakategoria 1B

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vakava silmävaurio, Luokka 1

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihon herkistyminen, Luokka 1

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioitavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P261 Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto 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: Huuhdo 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
Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated
Cashew, nutshell liq.
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)
3,6-Diatsaoktaanietyleenidiamiini
3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)
Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated

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

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

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	>= 10 - < 20
Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated	Ei sallittu 942-835-1 01-2120098765-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
polyamidoamine	68541-13-9 Ei sallittu	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli Sisältää: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.999 mg/kg	>= 3 - < 5
Cashew, nutshell liq.	8007-24-7 700-991-6 01-2119502450-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 500 mg/kg Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 2.000 mg/kg	>= 3 - < 5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	1761-71-3 217-168-8 01-2119541673-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 380 mg/kg	>= 3 - < 5
3,6-Diatsaoktaanietyleenidiamiini	112-24-3 203-950-6 01-2119487919-13-XXXX (covered by CAS 90640-67-8)	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.716 mg/kg Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 1.465 mg/kg	>= 1 - < 2,5
3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)	4246-51-9 224-207-2 01-2119963377-26-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5
Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated	135108-88-2 603-894-6 01-2119983522-33-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Munuainen) Aquatic Chronic 3; H412 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 300 mg/kg	>= 0,5 - < 1

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuuustiedotetta hoitavalle lääkäri-
le.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jäl-
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 peruutta-
mattomia kudოსvaurioita 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 : Allergiset reaktiot
Ihotulehdus
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.
- Vaarat : Terveydelle vahingolliset vaikutukset saattavat ilmetä viivästy-
neinä.
syövyttävät vaikutukset
herkistävät vaikutukset
- Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
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/alkoholinkestävää 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 suoja-
toimet : 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,

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

kroonisia tai uusiutuvia hengityselinsairauksia, ei tule laittaa työskentelemään mihinkään työvaiheeseen, jossa tätä seosta käytetään.

Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.

Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniää.

Palo- ja räjähdyssuojauus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : 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. Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti.

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat *	Peruste *
----------	----------	----------------------------	--------------------------------	-----------

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

Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaisia suojalaseja, joissa on sivusuoja
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.

Käsiensuojauus : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

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- : Suojaava vaatetus (esim. EN ISO 20345 mukaiset turvakengät, pitkähihainen työvaatetus, pitkät housut). Kumiesiliina ja suojat suojat ovat suositeltavia sekoitustyötä tehdessä.

Hengityksensuojaus : Erytistoimia ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste
Olomuoto : tahna
Väri : sininen

Haju : amiininkaltainen

Sulamispiste/ sulamisalue / : Tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispiste

Kiehumispiste/kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä

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

Ylin/alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Räjähdysraja, ylempi / : Tietoja ei ole käytettävissä
Ylempi syttymisraja

Räjähdysraja, alempi / : Tietoja ei ole käytettävissä
Alempi syttymisraja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

Leimahduspiste	:	> 101 °C Menetelmä: suljettu kuppi
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Ei määritettävissä Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)

Viskositeetti

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

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	0,01 hPa
Tiheys	:	noin 1,25 g/cm ³ (20 °C)
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Partikkelin karakteristiikka	:	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

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.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Polyoksipropyleenidiamiini:

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

Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 4.500 mg/kg
kautta

2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 1.999 mg/kg
kautta
Huomautuksia: Haitallista nieltynä.
Liite VI - Harmonisoitu
ASETUS (EY) N:o 1272/2008

Cashew, nutshell liq.:

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

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 500 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

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

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 2.000 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine):

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 380 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 380 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): 2.110 mg/kg

3,6-Diatsaoktaanietyleenidiamiini:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 1.716 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.716 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): 1.465 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.465 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine):

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): noin 3.560 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): > 2.500 mg/kg

Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 300 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 300 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Ihosityyttävyys/ihoärsytys

Voimakkaasti syövyttävää.

Aineosat:

2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli:

Laji : Kani
Arvio : Syövyttävä
Menetelmä : OECD:n testiohje 404

Arvio : ärsyttävä
Huomautuksia : Liite VI - Harmonisoitu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Aineosat:

2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli:

Laji : Kani
Arvio : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Arvio : ärsyttävä
Huomautuksia : Liite VI - Harmonisoitu
ASETUS (EY) N:o 1272/2008

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine):

Koetyyppi : Buehler Test
Arvio : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.
Tulos : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

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 leville/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 15 mg/l
Altistumisaika: 72 h

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

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine):

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : EC50: 6,84 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

3,6-Diatsaoktaanietyleenidiamiini:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 10 - 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 10 - 100 mg/l
Altistumisaika: 72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista.
Tyhjät säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä.
Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
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 läikkyyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

Euroopan jäteluokituslista : 08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : UN 1759
IMDG : UN 1759
IATA : UN 1759

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : SYÖVYTTÄVÄ KIIINTEÄ AINE, N.O.S.
(Polyoksipropyleenidiamiini)
IMDG : CORROSIVE SOLID, N.O.S.
(Polyoxypropylene diamine)
IATA : Corrosive solid, n.o.s.
(Polyoxypropylene diamine)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

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

14.4 Pakkausryhmä

ADR
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : C10
Vaaran tunnusnro : 80
Merkinnät : 8
Tunnelirajoituskoodi : (E)

IMDG
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 8
EmS Koodi : F-A, S-B
Huomautuksia : Emäkset

IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 864
Pakkausohjeet (LQ) : Y845
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Corrosive

IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet (matkustaja-
lentokone) : 860
Pakkausohjeet (LQ) : Y845
Pakkausryhmä : III

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

Merkinnät : Corrosive

14.5 Ympäristövaarat

ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : ei

IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : ei

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

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

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

REACH Information: Kaikki Sika tuotteiden sisältämät aineet ovat:
- rekisteröity meidän toimittajan toimesta, ja /tai
- rekisteröity Sikan toimesta, ja / tai
- vapautettu rekisteröinnistä, ja / tai
- eivät edellytä rekisteröintiä

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- : Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu
luettelo (artikla 59). (= > 0.1 %).

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

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) 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)
Ei määritettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle seokselle toimittajan toimesta.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

- H301 : Myrkyllistä nieltynä.
- H302 : Haitallista nieltynä.
- 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.
- H373 : Saattaa nieltynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

- Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
- Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Skin Corr.	:	Ihosityyttävyys
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva 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 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:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

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

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

Muutokset verrattuna edelliseen versioon!

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SikaPower®-1040 Part B



Muutettu viimeksi: 18.10.2024
Viimeinen toimituspäivä: 30.10.2022

Versio 4.0

Päiväys 18.10.2024

FI / FI