

Käyttöturvallisuustiedote

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset - Suomi



1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistustiedot

Tuotenimi tai Kauppanimi :

SikaFast-5215 Komp. A

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus : Rakennus ja teollisuus käyttöön tarkoitettu kemikaali

Toimialakoodi:

F45

Käyttötarkoituskoodi:

2

Yrityksen/toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Valmistaja/Jälleenmyyjä : Oy Sika Finland Ab
PL2 / Veininlaaksontie 1
02621 Espoo
Suomi

Puhelinnumero : 09 511 431

Faksinumero : 09 5114 3300

Tämän KTT:n vastuuhenkilön
sähköpostiosoite : EHS@fi.sika.com

Hätänumero : 09 471 977, Myrkytyskeskus
Haartmaninkatu 4 00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI

Valmiste on direktiivin 1999/45/EY ja sen lisäysten mukaan luokiteltu vaaralliseksi.

Luokitus : Xi; R36/37/38

Terveysvaarat ihmiselle : Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen perhe/ Ominaisuudet : Adhesive based on ADP technology

Ainesosan nimi	CAS-numero	%	EY-numero	Luokitus
Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti	2455-24-5	35-50	219-529-5	Xi; R36/37/38 [1]
Zinc acrylate	14643-87-9	1-5	238-692-3	Xi; R41, R37/38 [1]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16				

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu kohdassa 8.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Ensiapuohjeet

Hengitys : Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen : Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Pidä ilmatiet avoimina.
Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Ihokosketus : Huuhtele saastunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- Silmäkosketus** : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon.
- Tietoja lääkärille** : Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet

- Sopivia** : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille.
- Sopimattomia** : Ei tiedossa.
- Erityiset altistumisvaarat** : Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
- Vaaralliset palamistuotteet** : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:
hiilen oksidit
typen oksidit
metallioksidit/metallioksidit
- Erityiset palomiesten suojaruusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- Henkilökohtaiset varotoimet** : Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotoa materiaalia tai kävele sen läpi. Käytettävä henkilökohtaisia suojaruusteita (katso kohta 8).
- Ympäristöä koskevat varotoimet** : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
- Suuri vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Kerää läikkyneet kemikaalit säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).
- Pieni vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Imeytä reagoimattomaan materiaaliin ja pistä asianmukaiseen jätteenhävitysastiaan.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Käsittely** : Käytettävä henkilökohtaisia suojaruusteita (katso kohta 8). Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Älä hengitä höyryä tai sumua. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Säilytettävä alkuperäisessä säiliössä tai vastaavasta materiaalista valmistetussa hyväksytyssä säiliössä, joka on pidettävä tiiviisti suljettuna, kun se ei ole käytössä. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia.
- Varastointi** : Säilytettävä paikallisten säännösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa epäyhteensopivista materiaaleista (katso kohta 10) ja ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiiviisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkittävissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

Pakkausmateriaalit

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Suosittelaa : Käytä alkuperäistä pakkausta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot

<u>Ainesosan nimi</u>	<u>HTP-arvot</u>
Altistusraja-arvoa ei tiedossa.	

Suosittelavat tarkkailumenetelmät : Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaista, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaan ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja/tai hengityksensuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi. Hengitysteitse kemiallisille aineille altistumisen määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta tulee noudattaa eurooppalaista standardia EN 689 ja vaarallisten aineiden määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta kansallisia ohjeita.

Altistumisen ehkäiseminen

- Työperäisen altistuksen torjunta** : Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Jos tämän tuotteen käytössä syntyy pölyä, savua, kaasua, höyryä tai sumua, käytä prosessitiloja, paikallista imutuuletusta tai muuta tapaa, jolla työskentelyalueen ilmaväntäiset saasteet pidetään suositusrajojen tai lakisäätöjen rajojen alapuolella.
- Hygieniatoimenpiteet** : Pese kädet, käsivarret ja kasvat huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen loppuun. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Hengityksensuojaus** : Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.
- Käsiensuojaus** : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyt standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Suositus: suojakäsineet (butylikumista/nitrilikumista).
- Ihonsuojaus** : Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä. Suositus: Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta.
- Ympäristöaltistuksen valvonta** : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa huurunpesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.
- MAL:in mukainen suojaus käyttövalmiille sekoitukselle** : **Jos työssä käytetään koodattuja tuotteita, niitä koskevat asetusten mukaan seuraavat henkilösuojaimien käyttömääräykset:**

Yleistä: Kaikessa likaantumisen altistavassa työssä on käytettävä suojakäsineitä. Esiliinaa/haalareita/suojavaatteita on käytettävä, jos likaantumisvaara on niin suuri, että tavalliset työvaatteet eivät suojele ihoa riittävästi joutumasta kosketuksiin tuotteen kanssa. Kasvonsuojainta on käytettävä roiskeita synnyttävässä työssä, jos kokonaamaria ei vaadita. Silloin ei tarvita muuta suositusten mukaista silmiensuojainta.

Kaikkien ruiskutustoimenpiteiden aikana, joissa ruiskutettavaa ainetta suihkuun takaisin, on käytettävä tarkoituksenmukaista tai ohjeidenmukaista hengityksensuojainta sekä käsivarrensuojaimia/esiliinaa/suojahaalareita/suojavaatteita.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Kuivatus: Jos kuivatettavaksi/kuivatusuuniin tarkoitettut aineet on tilapäisesti sijoitettu esimerkiksi hyllyvaunuihin, on huolehdittava mekaanisesta ilmanpoistosta, jotta märistä aineista nouseva höyry ei pääse työntekijöiden hengitysvyöhykkeeseen.

Kiillotus: Kun käsiteltäviä pintoja kiillotetaan, on käytettävä pölynsuodatinsuojainta. Kun pintoja hiotaan koneella, on käytettävä silmiensuojainta. Työkäsineitä on käytettävä aina.

Varoitus Asetuksissa on edellisten lisäksi myös muita määräyksiä.

*Katso asetuksia.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto : Tahna.
Väri : Valkoinen.
Haju : Tyypillinen.

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Leimahduspiste : Suljettu kuppi: ~99°C (210.2°F)
Tiheys : ~1.14 g/cm³ [20°C (68°F)]
Liukoisuus : Ei liukene seuraaviin aineisiin: vesi

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus : Tuote on stabiili. Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.

Vältettävät olosuhteet : Ei erityisiä tietoja.

Vältettävät materiaalit : Ei erityisiä tietoja.

Vaaralliset hajoamistuotteet : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Hengitys : Ärsyttää hengityselimiä.
Nieleminen : Ärsyttää suuta, kurkkua ja vatsaa.
Ihokosketus : Ärsyttää ihoa.
Silmäkosketus : Ärsyttää silmiä.
Krooniset vaikutukset : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ympäristövaikutukset : Vältä koskemasta vuotanutta ainetta ja estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin. Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

Ekotoksisuus vedessä

Tuotteen/ainesosan nimi	Testi	Tulos	Laji	Altistus
tetrahydrofurfuryl methacrylate	Mortality	Akuutti LC50 34.7 mg/L	Kalat	96 tuntia

Päätelmä/yhteenvedo : Ei saatavilla.

Muut ekologiset vaikutukset

Julkaisupäivä : 26.05.2008.

KTT-numero : 208230

4/6

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Biohajoavuus

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.
AOX : Ei saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitysmenetelmät : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. 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 materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

Euroopan jäteluettelo (EWC) : 08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Pakkaaminen : Täysin tyhjätk pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen. Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

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

14. KULJETUSTIEDOT

Kansainväliset kuljetusmääräykset

ADR

Ei sisällä vaarallisia aineita

IMDG

Not regulated.

Marine pollutant : No.

IATA

Not regulated.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

EU-määräykset

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 67/548/EEC ja 1999/45/EY (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

Varoitusmerkki tai -merkit : Xi
Ärsyttävä

R -lausekkeet : R36/37/38- Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

VOC-pitoisuus (EU) : VOC (PAINO/PAINO) (W/W): 0%

16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen : R41- Vakavan silmävaurion vaara.
luokitusten koko teksti : R37/38- Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R36/37/38- Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen : Xi - Ärsyttävä
luokitusten koko teksti

Julkaisutiedot

Painopäivä : 26.05.2008.
Julkaisupäivä : 26.05.2008.
Edellinen päiväys : Ei tarkastettu aikaisemmin.

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Huomautus lukijalle

Safety Data Sheet -asiakirjan sisältämä tieto on julkaisuajankohdan mukaista. Kaikki oikeudet pidätetään. Voimassa olevat General Sales Conditions - yleiset ehdot soveltuvat. Tutustukaa Technical Data Sheet -asiakirjaan ennen käyttöä.