

Käyttöturvallisuustiedote

Simson ISR 70-03 Black

Korvaa päivämäärän: 25.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 2.2.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Simson ISR 70-03 Black

Ryhmän nimi: TOIMIALAKOODI: 342 KÄYTTÖTARKOITUSKODI:13

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

Suosittelut käytöt: Kosteuskovettuva tiivistysaine perustuu Silaanipohjaiset polymeeri. (SMP)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Bostik Oy

Osoite: PL 46

Postinumero: 33311 Tampere

Maa: SUOMI

Sähköposti: info.fi@bostik.com

Puhelin: +358 10 8438800

Faksi: +358 10 8438822

Kotisivu: www.bostik.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

09 4711 (Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

CLP-luokitus - muut tiedot: Luokitus direktiivin (EC) No 1272/2008 CLP / GHS: mukaan, ei luokiteltu.

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Lisätietoja mahdollisista terveyteen liittyvistä vaikutuksista tai oireista löytyy osiosta 11.

2.2 Merkinnät

Täydentävät tiedot

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) on muodostettu hydrolysoimalla ja vapautuu kovettumisen.

Käyttöturvallisuustiedote

Simson ISR 70-03 Black

Korvaa päivämäärän: 25.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 2.2.2017

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Gamma-aminopropyyli-trimetoksisilaani	13822-56-5	237-511-5	01-2119510159-45	1 < 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
Trimetoksinivinyylisilaani	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-52	1 < 3%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Siirrä heti vahingoittunut raittiiseen ilmaan. Seuraa potilaan tilaa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieltynä:	Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksennuttaa, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti./Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan)./Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Ihokosketus:	Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus:	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
Palovamman kautta:	Huuhtelee vedellä, kunnes kipu hellittää. Riisu vaatteet, jotka eivät ole tarttuneet ihoon, ja hakeudu lääkärin hoitoon / hanki kuljetus sairaalaan. Mikäli mahdollista, jatka huuhtelua lääkärin hoitoon pääsyyn saakka.
Yleistä:	Poista saastuneet vaatteet.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) on muodostettu hydrolysoimalla ja vapautuu kovettumisen. Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai hienolla vesisuihkulla.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä käytä välitöntä vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennuksen tai palon aikana syntyy hiilidioksidia. Hiilimonoksidi (CO) ja hiilidioksidi (CO2).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käyttöturvallisuustiedote

Simson ISR 70-03 Black

Korvaa päivämäärän: 25.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 2.2.2017

Suositellaan käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojavaarustusta. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Vältettävä välitöntä kosketusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ympäriöitävä ja imeytettävä inerttiin materiaaliin (esim. hiekka) ja käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä henkilökohtaista suojavaarustusta. Kts. kohta 8 Henkilönsuojaimet. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytetään hyvinsuljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m3	Kommentti	Huomiot
Metanoli (CAS 67-56-1)	8h	200	270		
Metanoli (CAS 67-56-1)	15m	290	330		

Mittausmenetelmät: Annettuja raja-arvoja pitää lakisääteisesti kontrolloida säännöllisesti.

Muut tiedot: Ota paikalliset määräykset huomioon, HTP-arvot 2016.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Käyttöturvallisuustiedote

Simson ISR 70-03 Black

Korvaa päivämäärän: 25.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 2.2.2017

Altistumisen ehkäiseminen:	Normaalin ilmanvaihdon pitäisi riittää estämään työntekijöiden altistuminen ilman epäpuhtauksille.
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:	Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään.
Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:	Suoran kosketuksen ja roiskeiden varalta suositellaan käytettäväksi suojalaseja.
Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:	Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.
Henkilösuojaimet, käsien suojaus:	Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita. Suojakäsineet (polyeteeni, PVC).
Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:	Käytettävä hengitysnaamaria orgaanisille höyryille tarkoitetulla suodattimella (tyyppi A), jos ilmanvaihto on riittämätön.
Ympäristöaltistumisen torjuminen:	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.
Muut tiedot:	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä./Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Pestävä händer huolellisesti häsitteln efter och före ätande eller rökning.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Pasta
Väri	Musta.
Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	Kovettumaton tuote liukenee lakkabensiiniin.
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	> 100 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähäysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1.45- 1.51 g/cm ³	

Käyttöturvallisuustiedote

Simson ISR 70-03 Black

Korvaa päivämäärän: 25.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 2.2.2017

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Haihtuvat aineet saattavat ahtaissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa ärsyttää hengityselimiä.
Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Tuotetiedot In vitro Bovine Corneal Opacity and Permeability tests (BCOP test; OECD 437) on tehty tästä tuotteesta. Eye Contact: Testiartikkeli aiheuttama keskimääräinen In vitro ärsyttävyyden pisteet ≤ 3, testi- pidettiin testikemikaali ei vaadi luokitusta silmien ärsytystä tai vakavia silmävaurioita. (UN GHS ei luokka).
Hengitysteiden tai ihon herkistymisen:	Testitiedot eivät ole saatavissa.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Testitiedot eivät ole saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Testitiedot eivät ole saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Testitiedot eivät ole saatavissa.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Testitiedot eivät ole saatavissa.
Toistuva STOT-altistuminen:	Testitiedot eivät ole saatavissa.

Käyttöturvallisuustiedote

Simson ISR 70-03 Black

Korvaa päivämäärän: 25.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 2.2.2017

Aspiraatiovaara: Testitiedot eivät ole saatavissa.

Muut myrkylliset vaikutukset

Trimetoksivinyylsilaani

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		7120 - 7236mg/kg		OECD 423	
Kani	Dermal LD50		3,36 mg/kg			

Gamma-aminopropyyli-trimetoksisilaani

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		> 2000mg/kg			
Kani	Dermal LD50		> 2000mg/kg			

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Trimetoksivinyylsilaani

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Desmodesmus subspicatus	72h	EC50	> 957mg/l		EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	191 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	EC50	168,7 mg/l			

Gamma-aminopropyyli-trimetoksisilaani

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Desmodesmus subspicatus	72h	EC50	> 1000mg/l		EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	
Kalat	Danio rerio	96h	LC50	> 934mg/l		OECD 203	
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	EC50	331 mg/l		OECD 202	

Komponentti tiedot

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Käyttöturvallisuustiedote

Simson ISR 70-03 Black

Korvaa päivämäärän: 25.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 2.2.2017

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

Muut tiedot

Tämä tuote ei sisällä mitään tiedetään tai epäillään hormonaalisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsitellään kuten normaalia teollisuusjätettä. Suurten määrien hävittämisestä pitää neuvotella paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen edustajien kanssa.

Jäteluokitus: EWC-koodi 080410

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH). HTP-arvot 2016.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Myyjää koskevat muistiinpanot: Versio 5.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassaoleviin EU- ja kansallisiin säädöksiin. Tuotetta ei pidä käyttää muuhun käyttötarkoitukseen kuin mitä on kohdassa 1 mainittu ilman tavarantoimittajan kirjallisia ohjeita. Käyttäjällä on täysi vastuu, että tuotetta käytetään säädösten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot koskevat ainoastaan tuotteen käyttöturvallisuutta.

Aika: 2.2.2017

Käyttöturvallisuustiedote

Simson ISR 70-03 Black

Korvaa päivämäärän: 25.8.2016

Tarkastuspäivämäärä: 2.2.2017

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.

Asiakirjan kieli: FI