

Käyttöturvallisuustiedote

Simson MSR DC Advanced Black

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Simson MSR DC Advanced Black

Ryhmän nimi: TOIMIALAKOODI: 454 KÄYTTÖTARKOITUSKODI: 13.

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

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Bostik Oy
Osoite: PL 46
Postinumero: 33311
Kaupunki: Tampere
Maa: SUOMI
Sähköposti: info.fi@bostik.com
Puhelin: +358 10 8438800
Faksi: +358 10 8438822
Kotisivu: www.bostik.fi

1.4 Häät puhelinnumero

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. / Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

2.3 Muut vaarat

Aine / seos sisältää komponentteja, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä

Käyttöturvallisuustiedote

Simson MSR DC Advanced Black

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2017

ja erittäin biologisesti kertyviä (vPvB) 0,1% tai enemmän.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Trimetoksimvinyylisilaani	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-52	1 -< 3%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332
Gamma-aminopropyyli-trimetoksisilaani	13822-56-5	237-511-5	01-2119510159-45	1 -< 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentyylphenol (SVHC)	25973-55-1	247-384-8	01-2119955688-17	0,1 -< 1%	14	STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

14 = Stoffet er på kandidatlisten (SVHC), Forordning 1907/2006/EC, artikel 59.

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 nielty, 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. Huuhdeltava suu huolellisesti vedellä. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.
- Ihokosketus:** Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
- Silmäkosketus:** Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhdeltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään).
- 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:** Riisuttava saastuneet vaatteet, jotka on pestävä ennen seuraavaa käyttöä. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

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

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkäriin.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai hienolla vesisuihkulla.

Käyttöturvallisuustiedote

Simson MSR DC Advanced Black

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2017

Soveltumattomat sammutusaineet:

Älä käytä välitöntä vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa kaksi vapautumista ärsyttäviä ja myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä. Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä hengityslaitetta ja muita suojarusteita. Suositellaan käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojaruustusta. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Pelastushenkilökunta: Käytä henkilökohtaista suojaruustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ympäröitävä 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 suojaruustusta. Kts. kohta 8 Henkilösuojaimet. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	Kommentti	Huomaus
Metanoli (CAS 67-56-1)	8h	200	270		
Metanoli (CAS 67-56-1)	15m	290	330		

Käyttöturvallisuustiedote

Simson MSR DC Advanced Black

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2017

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Altistumisen ehkäiseminen:** Normaalin ilmanvaihdon pitäisi riittää estämään työntekijöiden altistuminen ilman epäpuhtauksille.
- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketuksesta 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:** Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

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.
Räjähtävyys	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	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Simson MSR DC Advanced Black

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2017

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1.4 g/cm ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

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

Suojeltava kosteudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennuksen tai palon aikana syntyy hiilidioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta: Tietoja ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Simson MSR DC Advanced Black

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	ATEmix		74,976mg/kg			

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Simson MSR DC Advanced Black

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	ATEmix		394,00mg/l			

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys: Ei sovellettavissa.

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 ärsyttävyyss pisteet ≤ 3 , testi-
pidettiin testikemikaali ei vaadi luokitusta silmien ärsytyksestä tai vakavia silmävaurioita (UN
GHS No Category).

Käyttöturvallisuustiedote

Simson MSR DC Advanced Black

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2017

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ei sovellettavissa.

Sukusolujen perimän vaurioituminen: Ei sovellettavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei sovellettavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen: Tietoja ei ole saatavilla.

Yksittäinen STOT-altistuminen: Tietoja ei ole saatavilla.

Toistuva STOT-altistuminen: Tietoja ei ole saatavilla.

Aspiraatiovaara: Tietoja ei ole saatavilla.

Muut myrkylliset vaikutukset

Trimetoksivinyylsilaani

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		7,34 ml/kg			
Kani	Dermal LD50		3,36 ml/kg			

Komponentti tiedot

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Trimetoksivinyylsilaani

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	Daphnia magna	48 h	48hEC50	168,7mg/l			

Komponentti tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

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

Sisältää: 2- (2H-benzotriazole-2-yl) -4,6-ditertpentylphenol. PBT / vPvB: SVHC aine, viitenumero ED108 / 214. 12.17.2014.

Käyttöturvallisuustiedote

Simson MSR DC Advanced Black

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2017

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. Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjä säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävit-tämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävit-tämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Vältä läikkyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuo-toa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

Jäteluokitus: 08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

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

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: Huomioi työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä annettu direktiivi 98/24/ETY.
Huomioitava direktiivin 92/85/ETY raskaana olevien ja imettävien naisten työssä.
Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH).
EU-REACH (1907/2006) - Luettelo ehdokasluettelosta, jolla on erittäin huolta aiheuttavia aineita (SVHC) 59 artiklan mukaisesti.
Sisältää: 2- (2H-benzotriazole-2-yl) -4,6-ditertpentyphenol. PBT / vPvB: SVHC aine, viitenumero ED108 / 214. 12.17.2014.
EU-REACH (1907/2006) - Liite XVII - Aineet, joihin sovelletaan rajoitusta: Yksikään aineosista ei ole lueteltu.
EU-REACH (1907/2006) - Liite XIV- Merkintä aineista, jotka ovat luvanvaraisia.
Komponentteja ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Tämän tuotteen, ei kemikaaliturvallisuusarviointia direktiivin (EY) 1907/2006 (REACH) on toteutettu.

Käyttöturvallisuustiedote

Simson MSR DC Advanced Black

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2017

KOHTA 16: Muut tiedot

Myyjää koskevat muistiinpanot: Version 4.

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: 6.9.2017

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asiakirjan kieli: FI