

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## SEAL & BOND FLEX-SIL BLACK 215 ml

### 1. Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	27.02.2008
Kauppanimi	SEAL & BOND FLEX-SIL BLACK 215 ml
Tuotekoodi	573006000
Aineen/seoksen käyttö	Liima ja saumamassa.

#### Jatkokäyttäjät

Yrityksen nimi	Stando-car Oy
Toimiston osoite	Kauppatie 6
Postiosoite	Kauppatie 6
Postinumero	FI-65610
Paikkakunta	MUSTASAARI
Maa	Finland
Puh:	+358-(0)10 320 5900
Faksi	+358-(0)10 320 5909
S-posti	kirsi.sand@stando-car.fi
Verkkosivu	http://www.stando-car.fi
Yhteyshenkilön nimi	Kirsi Sand
Laatija	Teknologisk institutt as, Norja v/ Knut Finsveen (09) 471 977 tai (09) 4711 Myrkytyskeskus

### 2. Vaaran yksilöinti

Vaaran kuvaus	<p>Terveys: Tuote ei ole terveydelle haitallinen normaalissa käytössä.</p> <p>Tulipalo ja räjähdys: Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.</p> <p>Ympäristö: Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.</p>
---------------	--

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
metyylitriasetoksisilaani	CAS-numero: 4253-34-3 EY-numero: 224-221-9		1 - 5 %
Silane, di(tert-butoxy)diacetoxy-	CAS-numero: 13170-23-5 EY-numero: 236-112-3	C; R14, R34	1 - 5 %
piidioksidi	CAS-numero: 7631-86-9 EY-numero: 231-545-4		< 20 %
Sarakkeiden otsikot	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EY (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m3, ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%		
HH/HF/HE	T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähtävä, O = hapettava, F+ = erittäin helposti syttyvä, F = helposti syttyvä, N = ympäristölle vaarallinen		
Huomautuksia aineosista	Katso kohta 16 vaaralausekkeista.		

## 4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistä	Epävarmoissa tapauksissa pitää ottaa yhteyttä lääkäriin.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet. Pese heti iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Poista mahd. piilolinssit. Huuhdellaan runsaalla vedellä (silmäluomet auki) väh. 15 min. ajan. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä yritä oksennuttaa. Lääkäriin.

## 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Soveltuvat sammutusvälineet	Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suorasuihkua.
Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Aerosolisäiliöt voivat räjähtää palossa. Vaaralliset palamistoutteet: Sakea savu. Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Hiilimonoksidi (CO). Pioksidi.
Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria, jos tuote palaa. Pakenemisen aikana käytetään hyväksyttyä naamaria. Katso muutoin kohta 8.
Muut tiedot	Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä.

## 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.
Ympäristövarotoimet	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan vaarallisena jätteenä (katso kohta 13).
Puhdistusmenetelmät	Vuotanut tuote imeytetään inerttiin, palamattomaan materiaaliin.

## 7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Varastointi	Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Säilytetään tiiviisti suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa, suojattuna suoralta auringonpaisteelta.

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### Altistumisvalvonta

Hengityksensuojaus	Ei yleensä edellytetä.
Käsien suojaus	Käytä tarkoitukseen sopivia käsineitä, esim. : viton. Lämpäisaika > 8 tuntia.
Silmien suojaus	Sopivat suojalasit.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Normaalit työvaatteet.
Muut tiedot	Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsitellessä.

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto	Tahna / Aerosoli
Haju	Etikkahappo
Väri	Musta
Vesiliukoisuus	Ei liukene, reagoi.
Leimahduspiste	Arvo: > 150 °C

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet	Ei saa altistua 50 °C lämpötiloihin.
Vältettävät materiaalit	Vesi, höyry, vesiseokset.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa tai voimakkaasti kuumennettaessa muodostuu: Sakea savu,

	hiilidioksidi, hiilimonoksidi. Erittelemättömät orgaaniset yhdisteet. Piioksidi.
Stabiilisuus	Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Koostumuksen terveysvaara on vähäinen. Suuret määrät ainetta voivat olla terveydelle haitallista.
Hengitystiet	Kohtalaisen ärsyttävää.
Ihokosketus	Kohtalaisen ärsyttävää.
Silmäkosketus	Kohtalaisen ärsyttävää.
Nieleminen	Voi ärsyttää ja aiheuttaa mahakipuja, oksentamista ja ripulin.
Krooniset vaikutukset	Ei tunnettuja kroonisia terveyshaittoja.
Herkistyminen	Allergiaan johtavia ominaisuuksia ei tunneta.
Syöpävaarallisuus	Syöpää aiheuttavia ominaisuuksia ei tunneta.
Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet	Vaikutuksia sikiön kehitykseen ei tunneta.
Lisääntymismyrkyllisyys	Lisääntymishaitallisia vaikutuksia ei tiedossa.
Mutageenisuus	Perimään vaikuttavia ominaisuuksia ei tunneta.

## 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

### Muut tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus	Ei pidetä ympäristölle haitallisena.
Liikkuvuus	Veteen liukeneva.
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei ole saatavana.
Biokertyvyyspotentiaali	Tietoja ei ole saatavana.

## 13. Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	08 04 99
Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Jäte toimitetaan hyväksytyyn vastaanottoon.

## 14. Kuljetustiedot

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLS
Kauppanimi (kansallinen)	AEROSOLIT
Vaaralliset aineet ADR	YK-numero: 1950 Luokka: 2.2 Vaaraluokitus: 20
Vaaralliset aineet RID	YK-numero: 1950 Luokka: 2.2
Vaaralliset aineet IMDG	Status: Kyllä Luokka: 2.2 Pakkausryhmä: - EmS: F-D, S-U
Vaaramerkki	2.2
Muita soveltuvia tietoja.	EMS: F-D, S-U

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

S-lausekkeet	Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
Viitteet (lait/määräykset)	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001.

HTP-arvot 2005.  
Vaarallisen jätteen ohjeet.  
ADR/RID 2007

Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.

## 16. Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R14 Reagoi voimakkaasti veden kanssa. R34 Syövyttävää.
Toimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava saatavilla kaikille, jotka käsittelevät tuotetta.
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii NS-EN ISO 9001:2000 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen. Stando-car Oy on päivittänyt
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	maahantuojatiedot 29102013. Stando-car Oy