



Käyttöturvaluistiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 11.02.2011  
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0  
**Black-Seal, moottorisilikoni (FIN)**

N:

## 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Black-Seal, moottorisilikoni (FIN)  
Code-Nr. 130511

#### Valmistaja/toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postilokero 84 60, DE-48045 Münster  
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Hätänumero

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Puhelin ++49(0)228-19 240

#### Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Yksikomponenttiliimat ja tiivistysaineet, kestoelastiset

## 2 Vaaran yksilöinti

### Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

#### Merkintäohjeet

Tuote ei vaadi EY-direktiivien perusteella luokittelua vaarallisiin aineisiin.

#### Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Käyttöturvaluistiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Turvallinen tuete direktiivin 1999/45/EY:n mukaan

## 3 Koostumus ja tiedot aineosista

### Kuvaus

Silikonikautsu

### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
17689-77-9	241-677-4	Triasetoksymetyylietyylisilaani	< 5	R14; C R34

## 4 Ensiaputoimenpiteet

### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

### Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.  
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.



#### **Ihokosketuksessa**

Pestään heti ja kauan runsaalla vedellä.  
Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkärissä.

#### **Roiskeet silmiin**

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

#### **Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa.  
Potilas heti lääkärin hoitoon.

---

## **5 Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **Sopivat sammutusaineet**

Alkoholinkestävä vaaho  
Kuivakemikaalisammutin  
Hiilidioksidi

#### **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.  
Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:  
Hiilimonoksidi (CO)  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

#### **Erityiset suojaimet tulipalon varalle**

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.  
Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

#### **Muut tiedot**

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.  
Tulipalon jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## **6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **Henkilövahinkojen estäminen, kuten**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Käytettävä suojavaatetusta.

#### **Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten**

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

#### **Puhdistusohjeet, kuten**

Otetaan talteen mekaanisesti ja lähetetään hävitettäväksi.

---

## **7 Käsittely ja varastointi**

#### **Käsittely/turvaohjeet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

#### **Palo- ja räjähdysuojaus**

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

#### **Lisätiedot varasto-ohjeisiin**

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

#### **Tiedot varastostabiiliteettiin**

Varastointiaika: korkeintaan 12 kuukautta

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Riittävä tuuletus.

### Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

### Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min  
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

### Silmiensuojaus

Suojalasit

### Ihonsuojaus

Kevyt suojavaatetus

### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### Muoto

pastamainen

### Väri

musta

### Haju

hapahko

### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Ph-arvo toimitustilassa</b>				ei määritely	
<b>Leimahduspiste</b>	ei määritely				
<b>Höyrynpaine</b>	ei määritely				
<b>Tiheys</b>	1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Veteenliukenevuus</b>					liukenematon

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

### Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi



## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>LD50 akuutti suun kautta</b>	> 2000 mg/kg	rotta		

### Yleiset huomiot

Merkintä tapahtui asetuksen (EY) N:o 45/1999 laskumenetelmän mukaan.

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

	Eliminointiaste	Analysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Fysikaalis-kemiallinen hajoavuus</b>				
	Tuote on huonosti vesiliukoinen. Se voidaan abiottisesti esim. mekaanisella erottamisella poistaa vedestä.			

### Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.  
Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

## 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jäteluokittelu	Jätenimi
08 04 09*	liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 02	muovipakkaukset

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 91/689/ETY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

### Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

## 14 Kuljetustiedot

### Muut kuljetusohjeet

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

<b>VOC-direktiivi</b>	
VOC-pitoisuus	4 %



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 11.02.2011  
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0  
**Black-Seal, moottorisilikoni (FIN)**

N:

---

## 16 Muut tiedot

### Suosittelvat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

### Muut tiedot

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen. Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

### 3. luvun R/H-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 14 Reagoi voimakkaasti veden kanssa.

R 34 Syövyttävää.