



Käyttöturvaluistiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 11.02.2011  
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0  
**Flex 310 M Ruostumaton teräs (FIN)**

N:

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

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Flex 310 M Ruostumaton teräs (FIN)  
Code-Nr. 136560

#### 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

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, dioctyltinbis(acetylacetonate). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Turvallinen tuote direktiivin 1999/45/EY:n mukaan

## 3 Koostumus ja tiedot aineosista

### Kuvaus

Tiivistysaine

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
2768-02-7	220-449-8	Trimetoksyvinyylisilaani	1 - 5	R10; Xn R20; R65

---

## 4 Ensiaputoimenpiteet

### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

### Hengitys

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

### Ihokosketuksessa

Likaantunut iho pestään heti runsaalla vedellä.

### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.  
Potilas viedään lääkäriin.  
Jos vahingossa nielty, juotava runsaasti vettä ja mentävä lääkäriin.

---

## 5 Palontorjuntatoimenpiteet

### Sopivat sammutusaineet

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

### Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

### 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 jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

### 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.

### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Suojeltava kylmältä.



Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.  
Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.  
Varastoitava kuivana  
Suojattava lämmöltä/ylikuumentumiselta.

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 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.

Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Butyylikautsu 0,7mm; 480min

### Silmiensuojaus

Suojalasit

### Ihonsuojaus

Suojavaatetus

### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin.

### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

<b>Muoto</b>	<b>Väri</b>	<b>Haju</b>
pastamainen	harmaa	tunnusomainen

### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Ph-arvo toimitustilassa</b>				ei määritelty	
<b>Kiehumispiste</b>	270 °C				
<b>Leimahduspiste</b>	> 100 °C				
<b>Alempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Tiheys</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Veteenliukenevuus</b>					nicht, bzw. wenig mischbar



## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät materiaalit

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

### Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

### Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Käytännön kokemukset

Asianmukaisessa käsittelyssä ja vastaavassa käytössä tuote ei aiheuta terveydelle haitallisia vaikutuksia omien kokemustemme ja käytettävissämme olevien tietojen mukaan.

### Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.  
Merkintä tapahtui asetuksen (EY) N:o 45/1999 laskumenetelmän mukaan.

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Yleiset ohjeet

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

## 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Jäteluokittelu

08 04 09\*

### Jätenimi

liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

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

### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Ei olemassa yhtenäisiä kemikaalien tai jäteaineiden hävittämistä koskevia määräyksiä EU-jäsenvaltioissa. Saksassa on jätteiden hyödyntäminen määrätty kierrätys- ja jätelaissa (KrW/AbfG).

Sen mukaan jätteet jaetaan "hyödyntämiseen tarkoitettuihin jätteisiin" ja "hävittämiseen tarkoitettuihin jätteisiin".

Poikkeuksia, varsinkin jätteiden toimitusten yhteydessä, määritellään osavaltioiden annetuissa määräyksissä.

### Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

## 14 Kuljetustiedot

### Maakuljetukset ADR/RID

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

### Merikuljetukset IMDG

ei vaarallinen kuljetustavara IMDG:n mukaan

### Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

Ei vaarallinen tavara asetusten mielessä.



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 11.02.2011  
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0  
**Flex 310 M Ruostumaton teräs (FIN)**

N:

---

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi	
VOC-pitoisuus	0,03 %
VOC-arvo	0,3 g/L

---

## 16 Muut tiedot

### Suosittelavat 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 10 Syttyvää.
- R 20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
- R 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.