



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 11.02.2011  
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0  
**DF 175 Kierretiivistysnauha (FIN)**

N:

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

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

DF 175 Kierretiivistysnauha (FIN)  
Code-Nr. 300100

#### 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)

Metall-und Plastikrohr-Dichtungsfaden

## 2 Vaaran yksilöinti

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

#### Merkintäohjeet

Tuote ei vaadi EY-direktiivien perusteella luokittelua vaarallisiin aineisiin.

#### S-lausekkeet

22 Vältettävä pölyn hengittämistä.

#### Mahdollinen(mahdolliset) vahingollinen(vahingolliset) vaikutus(vaikutukset) ihmiseen ja mahdollinen (mahdolliset) oire(et)

Pölyn hengittämistä voi seurata hengitysteiden ärsyyntymistä.

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Turvallinen tuote direktiivin 1999/45/EY:n mukaan

## 3 Koostumus ja tiedot aineosista

#### Kuvaus

Polytetrafluoroethylene (P.T.F.E.) >99.45% CAS-NR.9002-84-0

## 4 Ensiaputoimenpiteet

#### Yleiset ohjeet

ei

#### Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.  
Ainetta hengittänyt siirrettävä raittiiseen ilmaan ja toimitettava lääkärinhoitoon.  
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

käyttökelpoton

#### **Roiskeet silmiin**

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

#### **Nieleminen**

Mikäli vaivat jatkuvat, mentävä lääkäriin.

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

---

## **5 Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **Sopivat sammutusaineet**

Sopii sammutusvälineenä.

Alkoholinkestävä vaaho

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Vesihajasuihku

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

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Hiilimonoksidi (CO)

Määrätyissä palamisolosuhteissa pieniä määriä muista myrkyllisistä aineista ei voida sulkea pois.

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

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

#### **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/pintavesistöön/pohjaveteen.

#### **Puhdistusohjeet, kuten**

Otetaan talteen mekaanisesti ja lähetetään hävitettäväksi.

---

## **7 Käsittely ja varastointi**

#### **Käsittely/turvaohjeet**

Pölyn muodostumista vältettävä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Kemikaalien käsittelyssä otettava huomioon turvallisuusmääräykset.

#### **Palo- ja räjähdysuojaus**

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

#### **Lisätiedot varasto-ohjeisiin**

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Riittävä tuuletus.

### Hengityksensuojaus

pölysyodatin/puolinaamari, filteri P2

Pölyn muodustuesssa käytettävä mikropölynaamaria.

### Käsien suojaus

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Luonnonlateksi

### Silmiensuojaus

Suojalasit

### Ihonsuojaus

Suojavaatetus

### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä pölyn hengittämistä.

### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### Muoto

kiinteä

### Väri

valkoinen

### Haju

hajuton

### Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Ph-arvo toimitustilassa</b>					käyttökelvoton
<b>Sulamipiste</b>	330 - 345 °C				
<b>Leimahduspiste</b>					Ei leimahduspistettä alle 100 C.
<b>Itsesyttyminen</b>	ca. 575 °C				
<b>Alempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Tiheys</b>	ca. 1,65 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Veteenliukenevuus</b>					liukenematon
<b>Liukenevuus/muut</b>					ei liukenenva
<b>Räjähdysvaara</b>					käyttökelvoton



---

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät materiaalit

Reagoi alkalimetallien kanssa.

### Vaaralliset hajoamistuotteet

myrkyllisten, fluoripitoisten pyrolyysituotteiden muodostumisen vaara  
Tetrafluoroethylene, Hydrogen fluoride, Hexafluoropropylene, Perfluoroisobutylene.

### Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoamista alle 260 C.

---

## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Käytännön kokemukset

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja ripulia.  
Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsyntyntymistä.  
Pöly tai savun muodostuminen ärsyttää hengityselinten limakalvoja.

### Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

---

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

---

## 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.  
Ei olemassa yhtenäisiä kemikaalien tai jäteainesten 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.

---

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot



---

## 16 Muut tiedot

### **Suosittelvat sovellukset ja rajoitukset**

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

### **Muut tiedot**

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvatieotteemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.