

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am 21.04.09  
Seite 1 von 3



## 1. Bezeichnung des Stoffes und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Stabelektrode niedriglegiert nach DIN EN ISO 2560 (vormals DIN 1913 und EN 499)

**CFH No.:** 52380-52382-52384-52386

### Bezeichnung des Unternehmens

CFH Löt- und Gasgeräte GmbH

Bahnhofstr. 50

74254 Offenau – Deutschland

Tel. 07136 / 9594- 0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt)

Fax 07136 / 9594- 44

Email: [info@cfh-gmbh.de](mailto:info@cfh-gmbh.de)

## 2. Mögliche Gefahren

### Bezeichnung der Gefahren:

Beim Schweißen und Schleifen entstehen Rauche und Stäube. Es können Manganoxide, Feinstäube (meist Eisenoxid) und Ozon entstehen.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>         | Die Produkte enthalten keine gefährlichen Inhaltsstoffe. |
| <b>CAS-Nr.:</b>                           | entfällt                                                 |
| <b>Bezeichnung:</b>                       | entfällt                                                 |
| <b>Gehalt [Gew.-%]:</b>                   | entfällt                                                 |
| <b>Kennbuchstabe des Gefahrensymbols:</b> | entfällt                                                 |

## 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: An frischer Luft kräftig durchatmen, bei erheblichen Rauchmengen Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartie sorgfältig mit Seife waschen.

Nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten spülen und ggf. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: entfällt

Hinweise für den Arzt: Überwachungsuntersuchung nach BG-Grundsatz G39.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Nicht anwendbar, da die Produkte weder entzündbar noch explosionsfähig.  
**Nicht anwendbar:** bei Frembrand alle.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

nicht anwendbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am 18.06.08  
Seite 2 von 3



## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Hinweis zum sicheren Umgang: Die UVV (VBG 15) ist einzuhalten.

### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume: Spezielle Anforderungen aus Gründen der Sicherheit bestehen nicht.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Es sind die Maßnahmen gemäß 7.1 zu berücksichtigen.

### Persönliche Schutzausrüstung

Atem-, Hand-, Augen-, Körperschutz: siehe UVV (VBG 15, § 27)

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Im Arbeitsraum nicht essen, trinken und rauchen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild:

umhüllte Stabelektroden

### Sicherheitsrelevante Daten:

nicht zutreffend

## 10. Stabilität und Reaktivität

Kontakt mit Säuren und Basen vermeiden. Produkt bis 800 °C stabil.

## 11. Angaben zur Toxikologie

siehe Punkt 3.

## 12. Angaben zur Ökologie

Beim Betreiben der Absauganlagen gelten die Grenzwerte der TA-Luft. Sonstiges siehe Punkt 15.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung:

Stäube und in Absauganlagen abgeschiedene Partikel Ordnungsgemäß entsorgen.  
Übliche Metallverschrottung der Produkte ist möglich.

### Abfallschlüssel-Nr.

31217 Filterstäube, NE-metallhaltig;

### Abfallschlüssel-Nr.

35315 sonstige NE-metallhaltige Reststoffe ohne Aluminium- und Magnesium-Abfälle;  
18711 Papierfilter mit schädlichen Verunreinigungen vorwiegend anorganisch.

### Ungereinigte Verpackungen:

#### Pappkartons:

Über Recycling entsorgen, da nicht kontaminiert.

#### Kunststoff:

Über Recycling entsorgen, da nicht kontaminiert.

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am 21.04.09

Seite 3 von 3



## 15. Rechtsvorschriften

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kennzeichnung        | keine    |
| Kennbuchstabe:       | entfällt |
| Gefahrenbezeichnung: | entfällt |
| R-Sätze              | entfällt |
| S-Sätze              | entfällt |

### Nationale Vorschriften

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hinweis zur Beschäftigungsbeschränkung: | nicht anwendbar                                    |
| Störfall V:                             | nicht anwendbar                                    |
| Klassifizierung nach VbF:               | nicht anwendbar                                    |
| Technische Anleitung Luft:              | 5 mg/m <sup>3</sup> bei einem Massenstrom > 25 g/h |
| Wassergefährdungsklasse:                | Gefährdung ist nicht zu erwarten                   |
| Sonstige Vorschriften:                  | nicht bekannt                                      |

## 16. Sonstige Angaben

- Unfallverhütungsvorschrift (VBG 15): Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren
- DVS-Merkblatt 1201: Absaugung an Schweißarbeitsplätzen
- DVS-Faltblätter zum Arbeitsschutz beim Schweißen
- DVS-Fachbuch: Unterweisung von Schweißern im Arbeitsschutz
- Kraume, Zober: Arbeitssicherheit u. Gesundheits Schutz in der Schweißtechnik