SICHERHEITSDATENBLATT

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

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

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

Gefährliche Inhaltsstoffe:	Die Produkte enthalten keine gefährlichen Inhaltsstoffe.
CAS-Nr.:	entfällt
Bezeichnung:	entfällt
Gehalt [Gew.-%]:	entfällt
Kennbuchstabe des Gefahrensymbols:	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 Fremdbrand alle.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

nicht anwendbar.

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.

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^3 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