

## SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäss Anhang II der REACH-Verordnung EG 1907/2006)

### CF 8KYS H722E-1

Datum der Erstellung : 01.07.2008

v.3

#### 1) BEZEICHNUNG DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1) Bezeichnung der Zubereitung : CF 8KYS H722E-1

1.2) Verwendung der Zubereitung : Lötpaste.

1.3) Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller **HILDERBRAND & CIE S.A. Schweiz**

**29, route de Jussy CH-1226 Thônex - Genf**

Importeur / Händler **C. Hafner GmbH, Bleichstraße 13-17, D-75173 Pforzheim**

**Zentrale: +49 (0)7231/9200, Internet: www.c-hafner.de**

**Ansprechpartner: Uwe Rau, Tel.:+49 (0)7231/920360, Mail: uwe.rau@c-hafner.de**

1.4) Notrufnummer : +41 22 349 00 24 (HILDERBRAND & Cie SA, während der Bürozeiten)

+41 12 51 51 51 (oder 145) TOX CENTER Schweiz

#### 2) MÖGLICHE GEFAHREN

Diese Zubereitung ist NICHT im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft.

**Einstufung : NICHT eingestuft**

Die Zubereitung stellt keinen besonderen Gefahr dar.

Dieses Produkt ist zum Gebrauch mit einem Lötbrenner bestimmt (ausnahmsweise auch in einem Ofen mit reduzierender Atmosphäre).Die Arbeitsplätze müssen mit einer geeigneten Rauchabzugsanlage ausgerüstet sein.

#### 3) ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung : Mischung von metallischem Pulver (Lötlegierung) mit einem Fluss- und einem Bindemittel.

*Gesundheits- oder umweltgefährdende Stoffe im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG:*

Bezeichnung	Konz.bereich	Einstufung	R-Sätze*	EINECS #	CAS #
KEIN					

\* Siehe Position 16 für den vollen Wortlaut aller zutreffenden R-Sätze.

#### 4) ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach **Einatmen** : Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.

Bei Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.

Nach **Hautkontakt** : sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach **Augenkontakt** : sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach **Verschlucken** : sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen.

#### 5) MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Feuchte Decken, Kohlendioxid, Wasser, Sand.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Kein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenoxide, Fluorsäure (Gas).

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Atemschutzgerät tragen.

#### 6) MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Verhindern von Haut- und Augenkontakt.

Umweltschutzmaßnahmen : Verhütung des Eindringens in die Kanalisation.

Reinigungsverfahren : Mit Spachteln zusammenkratzen und in die Originalverpackung zurückfüllen.

7) HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1) Handhabung : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
 7.2) Lagerung : Kühl und trocken aufbewahren, von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 7.3) Bestimmte Verwendung : Diese Zubereitung darf für keine anderen Zwecke, als die unter Position 1 aufgeführten, verwendet werden.

8) BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1) Expositionsgrenzwerte : es gibt keine Grenzwerte für die Zubereitung vorhanden.

Bezeichnung	CAS #	Expositionsgrenzwerte (mg/m <sup>3</sup> oder ppm) :
KEIN		
HF, Rauch	7664-39-3	Schweiz : 1 (MAK), 2 (kurzzeitig) / Frankreich : 1.8 (MAK), 3 (kurzzeitig)

8.2) Begrenzung und Überwachung der Exposition

Das Einatmen von Lötpastendämpfen verhindern. Der Rauch kann gesundheitsschädlich sein.  
 Es muss für eine gute Belüftung gesorgt werden, wenn möglich mit Rauchabzug an jedem Arbeitsplatz und oberhalb der Oefen.  
 Hand-, Augen- und Körperschutz : keine individuelle Schutzmaßnahme erforderlich, da normalerweise kein Kontakt mit der Zubereitung.

9) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1) Allg. Angaben : die Zubereitung besteht auf eine viskose und geruchlose Paste.  
 9.2) Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert : n.a.  
 Siedebereich : n.a. (Zersetzung der Zubereitung)  
 Schmelztemperatur : gemäss Dokumentation  
 Zersetzungstemperatur : etwa 400°C  
 Flammpunkt : etwa 300°C  
 Explosionsgefahr : kein  
 Brandfördernde Eigenschaften : keine  
 Dampfdruck : n.a.  
 Dichte : > 1 g/cm<sup>3</sup>  
 Wasserlöslichkeit : unlöslich  
 Verdampfungsgeschwindigkeit : n.a.

10) STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1) Zu vermeidende Bedingungen : nicht ins Feuer werfen, Kartuschen nicht fallen lassen.  
 10.2) Zu vermeidende Stoffe : stark Oxidationsmittel.  
 10.3) Gefährliche Zersetzungsprodukte : stabil bei Raumtemperatur.  
 Hohen Temperaturen ausgesetzt, entwickelt diese Zubereitung gefährliche Dämpfe (s. Position 5).

11) TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Vorhanden ist keine toxikologische Angaben für diese Zubereitung. Bestandteilen können gesundheitsschädlich sein (s. Position 3).

12) UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Vorhanden ist keine umweltspezifische Angaben für diese Zubereitung. Bestandteilen können umweltgefährlich sein (s. Position 3).

13) HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Die Entsorgung dieser Zubereitung (Restmengen und Verpackung) stellt keine Gefährdung dar.  
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Die örtlichen Vorschriften sind immer zu beachten (Sonderabfälle).

14) ANGABEN ZUM TRANSPORT

Diese Zubereitung ist gemäss Richtlinie 94/55/EG kein gefährliches Produkt.

15) ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Note : KEINE Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt.

Gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG, umfasst die Kennzeichnung folg. Informationen :

**NICHT eingestuft**

Besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge :

**KEIN**

16) SONSTIGE ANGABEN

Da uns die Arbeitsbedingungen des Anwenders nicht bekannt sind, basieren die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt auf unseren Kenntnissen und den nationalen und EG-Richtlinien. Es bleibt in der Verantwortung des Gebrauchers, alle nötigen Massnahmen zu treffen, um die lokalen Gesetze und Vorschriften zu erfüllen.

Das Produkt darf ohne unsere schriftliche Anweisung für keine anderen Zwecke, als die unter Rubrik 1 aufgeführten, verwendet werden. Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt gegebenen Angaben müssen als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen in Beziehung mit unserem Produkt betrachtet werden, und gelten nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

**Auflistung der relevanten R-Sätze (Angaben zu Bestandteilen) :**

---