

## 1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

### Produktinformation

# ISO-RC- Isolier- und Dichtungskitt

## Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Geeigneter Verwendungszweck: Dichtungsmaterial zum wasser- und luftdichten Schutz feuchtigkeits- und korrosionsempfindlicher Bauteile

### Hersteller / Lieferant:

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH  
Im Mühlenfeld 5  
D - 31008 Elze  
E-Mail : sdb@iso-elektra.de

Telefon: 05068 / 925-0  
Telefax: 05068 / 925-25

#### **Notfallauskunft:**

siehe: Hersteller / Lieferant  
oder nächste Giftinformationszentrale  
z.B. Berlin                      Telefon: \*\*49-30-19240

## 2 Mögliche Gefahren

### *Einstufung des Stoffs oder Gemischs*

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*

*Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.*

*Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG*

*Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Keine Besonderheiten zu beachten.*

### *Kennzeichnungselemente*

*Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt*

*Gefahrenpiktogramme entfällt*

*Signalwort entfällt*

*Gefahrenhinweise entfällt*

*-Sonstige Gefahren*

*Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung*

*PBT: Nicht anwendbar.*

*- vPvB: Nicht anwendbar*

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### *Chemische Charakterisierung*

*Zubereitung*

*Gefährliche Inhaltsstoffe:*

keine

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### *Allgemeine Hinweise:*

*Nach Einatmen: keine Risiken bekannt*

*Nach Hautkontakt: Haut mit Seife und Wasser waschen.*

*Nach Augenkontakt: 15 Min. gründlich spülen und notfalls Arzt aufsuchen.*

*Nach verschlucken: kein Erbrechen herbeiführen, Arzt kontaktieren.*

*Hinweise für den Arzt: symptomatisch behandeln.*

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

*geeignete Löschmittel:* Schaum, Pulver, Kohlendioxyd, Erde

*ungeeignete Löschmittel:* --

*besondere Gefährdung durch den Stoff oder Verbrennungsprodukte:* keine

*besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung:* keine

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

*personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:* Augenkontakt vermeiden

*Umweltschutzmaßnahmen:* Produkte sind harmlos (ungiftig)

*Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:* Material kann über Hersteller entsorgt / wiederaufbereitet werden.

*zusätzliche Hinweise:* keine

## 7 Handhabung und Lagerung

*Handhabung:*

*Kneten von Hand zulässig, anschließend Hände sorgfältig waschen.*

*Hinweise zum sicheren Umgang:* Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

*Hinweise zum Brand- und Ex-Schutz:* Brandklasse nach DIN EN2: -

*Lagerung:*

*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:* Überhitzung (> 50°C) vermeiden.

*Zusammenlagerungshinweise:* Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

*Weitere Hinweise zu den Lagerbedingungen:* Gebinde nach Teilentnahme verschließen.

*Lagerklasse:* --

*geeignetes Lagermaterial:* PE-/PP- oder Metallbehältnisse

*Kitt:* Aluminiumfolie

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

*Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:* --

*Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:* **keine**

*Zusätzliche Hinweise:* **keine**

*persönliche Schutzausrüstung:*

Atenschutz: **nicht erforderlich**

Handschutz: **Schutzhandschuhe/Hautschutzcreme verwenden**

Augenschutz: **Schutzbrille ggf. vorbeugend tragen**

Körperschutz: **Schutzbekleidung tragen**

allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: **Bei der Arbeit nicht essen oder trinken und rauchen**

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

*Form:* kittartig

*Farbe:* nach Kundenvorgabe (Dichtungskitt)

*Sicherheitsrelevante Daten:*

*pH-Wert:* nicht anwendbar

*Zustandsänderung* --

*(Pourpoint):*

*Flammpunkt:* > 280°C DIN ISO 2592

*unter Explosionsgrenze:* --

*obere Explosionsgrenze:* --

*Dampfdruck:* nicht meßbar

*Dichte:* ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757 D

*Löslichkeit in Wasser /* unlöslich

*20°C:*

*dyn. Viskosität:* nicht meßbar / 20°C

## 10 Stabilität und Reaktivität

**zu vermeidende Bedingungen:** (stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch)

**zu vermeidende Stoffe:** starke Oxidationsmittel

**gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen

**weitere Angaben:** --

## 11 Angaben zur Toxikologie

**akute Toxizität:** > 5 g/kg Körpergewicht / Ratte oral LD<sub>50</sub>

**spezifische Symptome im Tierversuch:** keine bekannt

**Reiz-/Ätzwirkung:** unbekannt

**Sensibilisierung:** beim Menschen nicht bekannt

**Wirkung nach wiederholter oder längerer Exposition:** keine schädigende Wirkung bekannt  
krebserzeugende, erbgutverändernde Wirkung: **unbekannt**

## 12 Angaben zur Ökologie

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Produkt ist langsam biologisch abbaubar.

**Anreicherung im Organismus:** unbekannt

**Verhalten in Umweltkompartimenten:** Schwimmt nicht auf Wasser.

Produkt ist fettartig, kann nicht in das Erdreich eindringen. Anreicherung in Organismen unbekannt.

**ökotoxische Wirkungen:** keine besondere Giftigkeit bekannt

**weitere Angaben zur Ökologie:** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt: Empfehlung:** Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen oder an Hersteller

**Abfallschlüsselnummer:**

**EWC-Nr.:** 08 04 04

**Ungereinigte Verpackungen:** Behälter vollständig entleeren. Übergabe an Hersteller oder Entsorger.  
empfohlenes Reinigungsmittel: **Reinigung durch Wiederverwerter**

## 14 Angaben zum Transport

kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO

## 15 Vorschriften

**Nationale Vorschriften:** zusätzliche Einstufung nach GefStoffV. § 35: nicht eingestuft

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** keine Einstufung

**Störfallverordnung:** nicht aufgeführt (Anhang II)

**Klassifizierung nach VbF:** nicht aufgeführt

**Technische Anleitung Luft:** entfällt

**Wassergefährdungsklasse:** nicht wassergefährdend  
sonstige Vorschriften, Beschränkungen, etc.: --

## 16 Sonstige Angaben

**weitere Informationen:** --

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.