

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/cm³ 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 LD₅₀

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.