## Sicherheitsdatenblatt

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 830/2015

Handelsname: Elektro-Isolier- und Dichtkitt

Erstellt am: 15.02.2015

Geändert am: 08.05.2018

Seitenzahl: 5



## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Elektro-Isolier- und Dichtkitt

Artikelnummer: 2340038

Typ: 115 GR-GN

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

#### Identifizierte Verwendung

Dichtungsmaterial zum wasser- und luftdichten Schutz feuchtigkeits- und korrosionsempfindlicher

Bauteile

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52

58710 Menden

Deutschland

## Auskunftgebender Bereich

Kundenservice Deutschland

Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00

E-Mail: info@obo.de

#### 1.4 Notfallrufnummer

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel.: +49/ (0)700 24112112 (OBO)

## 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

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

#### 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

## EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

entfällt

#### Gefahrenpiktogramme

entfällt

## **Signalwort**

entfällt

OPTO 180290

1/5

#### Gefahrenhinweise

entfällt

## 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

- vPvB: Nicht anwendbar

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## **Chemische Charakterisierung**

#### Zubereitung

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der 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

#### 5.1 Löschmittel

## Geeignete Löschmittel

Schaum, Pulver, Kohlendioxyd, Erde

## Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

--

#### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder Verbrennungsprodukte:

keine

## 5.3 Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung:

keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Augenkontakt vermeiden

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkte sind harmlos (ungiftig)

### 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Material kann über Hersteller entsorgt/wiederaufbereitet werden.

www.obo-bettermann.com 2 / 5

#### 6.4 zusätzliche Hinweise:

keine

## 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kneten von Hand zulässig, anschließend Hände sorgfältig waschen.

## Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Brandklasse nach DIN EN2: -

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## Anforderungen an Lageräume und Behälter

Überhitzung (> 50°C) vermeiden.

Lagerklasse: --

## Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

#### Weitere Hinweise zu den Lagerbedingungen:

Gebinde nach Teilentnahme verschließen.

## Geeignetes Lagermaterial:

PE-/PP- oder Metallbehältnisse.

Kitt:

Aluminiumfolie

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

--

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

keine

#### Zusätzliche Hinweise:

keine

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

#### **Atemschutz**

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

www.obo-bettermann.com 3 / 5

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

Form: kittartig

Farbe: nach Kundenvorgabe (Dichtungskitt)

#### Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: nicht anwendbar

Zustandsänderung (Pourpoint): --Flammpunkt: > 280°C DIN ISO 2592

Obere Explosionsgrenze: --Untere Explosionsgrenze: --Dampfdruck: nicht meßbar

Dichte: ca. 1,6 g/cm³ DIN 51757 D Löslichkeit in Wasser/20 °C: unlöslich dyn. Viskosität: nicht meßbar / 20°C

#### 10. Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

#### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

starke Oxidationsmittel

#### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen

#### 10.4 Weitere Angaben

--

## 11. Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **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

## Toxizität bei wiederholter Verabreichung

keine schädigende Wirkung bekannt

## Krebserzeugende, erbgutverändernde Wirkung:

unbekannt

## 12. Umweltbezogene Angaben

## Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Produkt ist langsam biologisch abbaubar.

## **Anreicherung im Organismus:**

unbekannt

www.obo-bettermann.com 4 / 5

#### 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

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

## Produkt: Empfehlung:

Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen oder an Hersteller.

## Abfallschlüssel EWC-Nr.: 08 04 04

## **Ungereinigte Verpackung**

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. Rechtsvorschriften

## 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

### Nationale Vorschriften - Deutschland

zusätzliche Einstufung nach GefStoffV. § 35: nicht eingestuft

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

## Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

keine Einstufung

#### Störfallverordnung:

nicht aufgeführt (Anhang II)

## Klassifizierung nach VbF:

nicht aufgeführt

## **Technische Anleitung Luft:**

entfällt

## sonstige Vorschriften, Beschränkungen, etc.:

--

## 16. Sonstige Angaben

## weitere Informationen:

\_\_

#### **Datenblatt ausstellender Bereich**

Abteilung: Technische Dokumentation

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.

www.obo-bettermann.com 5 / 5