

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**  
EISEDICHT Luftdichtungsmanschetten ALU BUTYL

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**  
Naturgummi und Butylband – folienkaschiert, ALU BUTYL

**Firmenbezeichnung:**  
EISEDICHT Luftdichtungsmanschetten  
Behrenstraße 3  
31737 Rinteln  
**Tel.: 05751/923180 Fax: 05751/923408**

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Technik

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Butylkautschuk, Polyisobutylene, synth. Harze und Füllstoffen Träger: ALU-BUTYL;  
Abdeckung: Silikonpapier, Naturgummi NR 70 1-B

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** keine

**Zusätzliche Hinweise:** keine

### 3. Mögliche Gefahren

**Bezeichnung der Gefahren:** entfällt

**Spezifische Gefahren:** keine besonders zu erwähnenden Gefahren

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** keine

**Nach Einatmen:** entfällt

**Nach Hautkontakt:** eventuelle Klebstoffreste mit Wasser und Seife gründlich abspülen

**Nach Augenkontakt:** entfällt

**Nach Verschlucken:** entfällt

**Selbstschutz des Ersthelfers:** entfällt

**Hinweise für den Arzt:** keine

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wasser, Pulver, Schaum, CO<sub>2</sub>

**Ungeeignete Löschmittel:** keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Je nach den Bedingungen unter denen die Verbrennung abläuft, enthalten die Brandgase unterschiedliche Anteile an Ruß, Kohlenmonoxid(CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>) und organische Pyrolyseprodukte.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** umluftunabhängige Atemschutzgeräte für Löschmannschaft

**Zusätzliche Hinweise:** keine

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** keine besonderen

**Umweltschutzmaßnahmen:** keine besonderen

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** mechanisch aufnehmen oder mit Waschbenzin nachwischen

**Zusätzliche Hinweise:** keine

#### 7. Handhabung und Lagerung Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Technische Maßnahmen:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### Lagerung

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** keine besonderen Anforderungen

**Zusammenlagerungshinweise:** keine

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

#### Bestimmte Verwendungen

**Empfehlungen:** technisches Datenblatt beachten

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen Expositionsgrenzwerte:

**Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatz- bzw. biologischen Grenzwerten:**

**CAS-Nummer Stoffbezeichnung Grenzwerttyp Wert Einheit**

entfällt

**Bemerkungen:** keine

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

siehe Abschnitt 7., keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich

#### Persönliche Schutzausrüstung:

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** nicht erforderlich

**Augenschutz:** nicht erforderlich

**Körperschutz:** nicht erforderlich

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

siehe Abschnitt 7., keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG**

Seite 3 von 4 Erstel-/ Überarbeitungsdatum 01.01.2011  
**Handelsname:** EISEDICHT Luftdichtungsmanschetten ALU BUTYL

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften Allgemeine Angaben**

**Aggregatzustand:** fest

**Farbe:** Oberfläche in Aluminium, schwarz

**Geruch:** schwacher Eigengeruch

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**  
**Wert/Einheit Methode**

**pH-Wert:** n.a.

**Zustandsänderung:** n.a.

**Zündtemperatur:** n.a.

**Dichte:** n.a.

**Löslichkeit in Wasser:** unlöslich  
n.a. = nicht anwendbar

**Sonstige Angaben:** keine

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen:** keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Zu vermeidende Stoffe:** keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine (bei Verbrennung siehe Punkt 5.)

**Weitere Angaben:** keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung

**11. Angaben zur Toxikologie**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren bisherigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12. Angaben zur Ökologie**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren bisherigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine Umweltschäden.

**13. Hinweise zur Entsorgung / Abfall (Produkt):**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (z.B. Deponie, geeignete Verbrennungsanlage, Wiederverwertung).

**Abfallname:** Alu-Butyl und Kunststoffabfälle

**Abfallschlüssel:** 57128

**Verpackungen:** -

**Abfallname:** -

**Abfallschlüssel:** -

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung:** nicht kennzeichnungspflichtig

**Nationale Vorschriften:** keine

**16. Sonstige Angaben**

**Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung:** keine

**Weitere Informationen:** Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich nach der Richtlinie 1999/45/EG und der TRGS 220 um ein Erzeugnis, für das eigentlich kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich ist. Um dem Informationsbedürfnis unserer Kunden Rechnung zu tragen, werden hiermit, die für den Umgang mit unseren Produkten relevanten Angaben, in Anlehnung an die Richtlinie 91/155/EWG und die Änderungsrichtlinie 2001/58/EG und die TRGS 220 zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern für gefährliche Stoffe und Zubereitungen, dargelegt. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle bisherigen Ausgaben.