

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum der Erstellung: 03.09.2015  
Überarbeitet am: 03.09.2015  
Version: 1.0

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 1 von 6**

**RALMO<sup>®</sup>-EPDM**

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator:**

Handelsname: RALMO<sup>®</sup>-EPDM

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: EPDM Abdichtungsfolie

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

Firmenname: Ralmont GmbH  
Straße: Pavelsbacher Straße 17  
Ort: D-92361 Berggau  
Telefon: +49 (0)9181 5120240 · Telefax: + 49 (0)9181 5120241  
E-Mail: info@ralmont.de · Ansprechpartner: Herr Thomas Eckstein  
Internet: <http://www.ralmont.de>

**1.4 Notrufnummer:** Giftzentrale Bonn, 24 Stunden täglich, Tel. +49(0) 228-19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2 Kennzeichnungselemente: Hinweis zur Kennzeichnung:**

Inhaltsstoffe: CAS Nummer:  
Rußschwarz 133-86-4  
Polymer EPDM 25038-36-2

Andere Zusatzmittel und Weichmacher.

**2.3 Sonstige Gefahren:**

Es ist kein gefährliches Produkt. Laut Kenntnissen des Lieferanten enthält es keine Stoffe, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt sind.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Gemische**

**Chemische Charakterisierung:**

Produkt auf Kautschukbasis, terpolimero aus Ethylen, Propylen Dien,

**Weitere Angaben:**

Es sind keine zusätzlichen Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum der Erstellung: 03.09.2015  
Überarbeitet am: 03.09.2015  
Version: 1.0

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 2 von 6**

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

##### Allgemeine Hinweise:

Gefahren durch das Produkt in Lieferform: keine bekannt  
Nach Einatmen: keine bekannt  
Nach Hautkontakt: Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.  
Nach Augenkontakt: keine bekannt  
Nach Verschlucken: keine bekannt

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver, Sprühwasser.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Örtliche Vorschriften einhalten.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Angaben.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8,13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Trocken lagern, vor Regen, Sonne, Hitze und niedere Temperaturen schützen

##### Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine Angaben.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum der Erstellung: 03.09.2015  
Überarbeitet am: 03.09.2015  
Version: 1.0

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 3 von 6**

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten: Keine Stoffe mit MAK Werten bekannt

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

entfällt

Schutz- und Hygienemaßnahmen:	nicht essen, trinken oder rauchen. Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.
Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Körperschutz:	langärmelige Arbeitskleidung
Atemschutz:	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: fest  
Farbe: schwarz beschichtet  
Geruch: geruchlos  
Prüfnorm  
pH-Wert:

##### Zustandsänderungen:

Schmelzpunkt: unbestimmt nicht anwendbar

##### Siedebeginn und Siedebereich:

Gefrierpunkt: < -40 °C  
Flammpunkt: >180 °C  
Dichte: 1,1 +/-0,1 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit: unlöslich

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Fette, mineralische Öle, Erdöhlhaltige Produkte, aliphatischer Verdünner, aromatische und säurehaltige Konzentrate

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenstoffmikropartikel

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum der Erstellung: 03.09.2015  
Überarbeitet am: 03.09.2015  
Version: 1.0

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 4 von 6**

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen Akute Toxizität

Akute Toxizität:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.
Reiz- und Ätzwirkung:	Keine bekannt. Normalerweise keine zu erwarten.
Sensibilisierende Wirkungen:	Keine bekannt. Normalerweise keine zu erwarten.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Keine bekannt.
Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition:	Keine bekannt.
Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:	Keine bekannt.
Aspirationsgefahr:	Nicht zutreffend.
Spezifische Wirkungen im Tierversuch:	Keine bekannt.
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	
Einstufungsrelevante Beobachtungen:	Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Dieses Produkt ist nach bisherigen Erfahrungen inert und nicht abbaubar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Abfallschlüssel Produkt

070299 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; Abfälle a. n. g.

##### Abfallschlüssel Produktreste

070299 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; Abfälle a. n. g.

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum der Erstellung: 03.09.2015  
Überarbeitet am: 03.09.2015  
Version: 1.0

Ralmont GmbH  
92361 Bergau  
**Seite 5 von 6**

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3 Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Seeschiffstransport (IMDG)

- 14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Marine pollutant: no

#### Lufttransport (ICAO)

- 14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3 Transportgefahrklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.5 Umweltgefahren:**  
UMWELTGEFÄHRDEND: nein
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC Code:**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**  
Nationale Vorschriften:  
Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: WGK-Selbsteinstufung
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**  
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum der Erstellung: 03.09.2015  
Überarbeitet am: 03.09.2015  
Version: 1.0

Ralmont GmbH  
92361 Bergau  
**Seite 6 von 6**

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Das Produkt sollte gemäß der Verfahrensweise einer guten Arbeitshygiene und in Übereinstimmung mit jeglichen gesetzlichen Bestimmungen gelagert, gehandhabt und genutzt werden. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistung dar. Die Informationen aus dem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen und den gültigen Gesetzen national und Europas, mit Bezug auf die Arbeitsbedingungen der Anwender die außerhalb unserer Kontrolle und Kenntnisse liegen. Das Produkt darf nicht für anderen Zweck eingesetzt werden. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, die geeigneten Maßnahmen im Hinblick der zugrunde gelegten Anforderungen der Gesetzgebung.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*