



Produktbezeichnung :
EPDM Zellkautschuk
Überarbeitet am : 05.02.26
Nummer der Fassung : 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname: EPDM-Zellkautschuk
Zellkautschuk vulkanisiert, Polychloropren – Qualität (CR)
Rohstoffbasis: EPDM (ISO 1629)
Farbe: schwarz

Lieferant: Fugendichtband24 GmbH
Hommeswiese 43
DE 57258 Freudenberg
Tel.: 02734 / 4958130
Fax: 02734 / 4958131
Email: info@fugendichtband24.de

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs

Geschlossenzelliger Kautschuk für dichtende technische Anwendungen.

1.4 Notrufnummer: n/a

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs: n/a

2.2 Kennzeichnungselemente: n/a

2.3 Sonstige Gefahren

Bei Verwendung unter normalen Bedingungen gehen für Mensch und Umwelt keine Gefahren aus.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Rezeptur auf der Basis von Elastomeren mit Mineralien und organische Füllstoffe, Weichmacher und verschiedene Zutaten, ohne Halogen, Schwefel vulkanisiert.



Produktbezeichnung :
EPDM Zellkautschuk
Überarbeitet am : 05.02.26
Nummer der Fassung : 1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei überempfindlichen Reaktionen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen:

Nicht relevant.

Nach Hautkontakt:

Bei Hautreizungen ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt:

Bei Augenreizungen ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und ärztlichen Rat einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser, CO², Trockenlöschmittel.

5.2 Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren: n/a

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlenoxide, Schwefeloxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Schutzausrüstung zur Brandbekämpfung mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutz.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.



Produktbezeichnung :
EPDM Zellkautschuk
Überarbeitet am : 05.02.26
Nummer der Fassung : 1

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Der Umgang mit dem Material sollte in einem ausreichend belüfteten oder mit einem Absaugsystem ausgestatteten Raum stattfinden. Das Einatmen der Dämpfe oder Staub müssen vermieden werden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Es besteht keine Gefahr bei / für eine Lagerung.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Materialien mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstungen

Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Staubentwicklung während der Bearbeitung empfiehlt man eine Schutzbrille mit Seitenschutz.

Hautschutz:

Nicht notwendig.

Atemschutz

Im Falle der Bildung von Staub wird das Tragen einer FFP2 Maske empfohlen.

Handschutz:

Nur in Fällen außergewöhnlicher Hautallergien werden weiche Baumwollhandschuhe empfohlen.

Sonstige Hinweise:

Normale Hautreinigung nach Beendigung der Arbeit.



Produktbezeichnung :
EPDM Zellkautschuk
Überarbeitet am : 05.02.26
Nummer der Fassung : 1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Grundlegende Eigenschaften

Form: Mikroporöser Feststoff, elastisch

Farbe: schwarz

Geruch: leichter Geruch von Ammoniak

Dichte: 0,15-0,17 g/cm³ bei 20°C

Zündtemperatur: über 400°C

9.2 Sonstige Angaben

unlöslich in Wasser

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: n/a

10.2 Chemische Stabilität: stabil unter normalen Einsatzbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: n/a

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Thermische Zersetzung ab 400°C.

10.5 Unverträgliche Materialien: n/a

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei thermischer Zersetzung Bildung von toxischen Gasen und Chlorwasserstoff.



Produktbezeichnung :
EPDM Zellkautschuk
Überarbeitet am : 05.02.26
Nummer der Fassung : 1

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Das Produkt weist keine toxikologischen Risiken auf und enthält keine Substanz, die in CMR aufgeführt ist.

Erfahrungen am Menschen: Nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen, keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: n/a

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bei geordneter Entsorgung geht aufgrund der uns vorliegenden Daten und Erfahrungen keine Gefährdung für die Umwelt aus.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: n/a

12.4 Mobilität im Boden: wasserunlöslich.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: n/a

12.6 Andere schädliche Wirkungen: n/a

12.7 Sonstige Angaben: Wassergefährdungsklasse WGK 0.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsprechend den örtlichen Vorschriften kann das Produkt durch Verbrennen in einer zugelassenen Verbrennungsanlage entsorgt oder auf Deponien als Industrieabfall gelagert werden.

Abfallschlüssel: EAK 07 02 99

Abfall: Zellgummi

Gefährlich gem. Art. 1.4 91/689/EWG: nein

Empfehlung: Entsorgung gem. den behördlichen Vorschriften.



Produktbezeichnung :
EPDM Zellkautschuk
Überarbeitet am : 05.02.26
Nummer der Fassung : 1

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut nach ARD/RID-GGVS/E, ADN-ADNR, IMDG/GGVSee und ICAO/IATA.
Nicht gefährlich für den Transport.
Von Nahrungsmitteln fernhalten.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: Klasse 0 – nicht wassergefährdend gemäß VwVwS, Anhang 4.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Der Stoff wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schulungshinweise

Verarbeitung entsprechend unserer Verarbeitungshinweise.

Zusätzliche Hinweise

Entsprechend der REACH Verordnung sind unsere Produkte als Erzeugnisse einzustufen, für die kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich ist.
Dieses Dokument ist in Anlehnung an die REACH Verordnung erstellt worden und ein freiwilliger Service für unsere Kunden um Informationen zur sicheren Benutzung unserer Produkte weiterzugeben.

Die gemachten Angaben resultieren aus einer Abschrift der Daten des originalen Dokuments. Die Angaben wurden ohne Änderung und entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand übertragen.