

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum	08.12.2025
Bearbeitungsdatum	08.12.2025
Version	1.2 (de)
ersetzt Fassung vom	14.02.2023 (1.1)

---

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Erzeugnis und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GEZOFLEX EPDM

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Erzeugnis und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendungsbereiche [SU]

SU12 Herstellung von Kunststoffprodukten, einschließlich Compoundierung und Konversion  
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)  
SU3 Industrielle Verwendungen

#### Produktkategorien [PC]

Gummiemittel

#### Verwendung

Soll gem. Artikel 5, Eintrag Nr. 78, Anhang XVII, REACH-VO erfolgen (z.B. Einbettung in eine feste Matrix unter Zuhilfenahme eines geeigneten Bindemittels)

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die Sicherheitsinformationen bereitstellt

#### Lieferant

GEZOLAN AG  
Werkstrasse 30  
CH-6252 Dagmersellen  
Telefon +41 62 748 30 40  
E-Mail customer-service@gezolan.com

Auskunft gebender Bereich:  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.  
Telefon +41 62 748 30 40

### 1.4 Notrufnummer

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum 145

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Erzeugnisses

#### Bemerkung

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus Fachliteratur und durch Firmenangaben.  
Das Erzeugnis ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Daten verfügbar

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

Die Stoffe im Erzeugnis erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

---

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum	08.12.2025
Bearbeitungsdatum	08.12.2025
Version	1.0 (de)
ersetzt Fassung vom	---

---

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

#### **3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

#### **3.2 Gemische**

##### **Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt enthält keine als gefährlich eingestufte Komponenten

##### **Bemerkung**

Das Produkt enthält keine als gesundheitsschädlichen eingestuften Stoffe in Konzentrationen, die gemäss Vo (EG) 1272/2008 zu berücksichtigen wären.

---

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

##### **Allgemeine Hinweise**

Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

##### **Nach Einatmen**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.  
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit:  
Wasser  
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Sicherheitsinformation vorzeigen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar

---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum	08.12.2025
Bearbeitungsdatum	08.12.2025
Version	1.0 (de)
ersetzt Fassung vom	---

---

## 5.2 Besondere vom Erzeugnis ausgehende Gefahren

### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## Zusätzliche Angaben

Das Produkt selbst brennt nicht.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Staubbildung vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Das Produkt ist:

Brennbar

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum	08.12.2025
Bearbeitungsdatum	08.12.2025
Version	1.0 (de)
ersetzt Fassung vom	---

---

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:  
Oxidationsmittel

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

---

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Daten verfügbar

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

**Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.  
Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.  
Bei spritzender Verarbeitung Schutzbrille tragen.

**Handschutz**

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Körperschutz:**

leichte Schutzkleidung

**Atemschutz**

Geeignetes Atemschutzgerät:  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1  
Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aggregatzustand**

Granulat

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 08.12.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2025  
Version 1.0 (de)  
ersetzt Fassung vom ---

**Geruch**  
geruchlos

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	nicht bestimmt		
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		Keine Daten verfügbar praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	nicht bestimmt		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

**9.2 Sonstige Angaben**

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Explosive Eigenschaften			Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 08.12.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2025  
Version 1.2 (de)  
ersetzt Fassung vom 14.02.2023 (1.1)

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei starker Erhitzung können schädliche Gase/Dämpfe entstehen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Akute Toxizität**

**Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität			Keine Daten vorhanden.
Akute dermale Toxizität			Keine Daten vorhanden.
Akute inhalative Toxizität			Keine Daten vorhanden.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend.		

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend.		

**Sensibilisierung der Atemwege**

nicht bestimmt

**Sensibilisierung der Haut**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht sensibilisierend.			

**Keimzellmutagenität**

	Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität				Keine Daten verfügbar

**Karzinogenität**

**Tierdaten**

	Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Karzinogenität				Keine Daten verfügbar

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 08.12.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2025  
Version 1.2 (de)  
ersetzt Fassung vom 14.02.2023 (1.1)

**Reproduktionstoxizität**

**Tierdaten**

	Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Reproduktionstoxizität				Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

nicht bestimmt

**Aspirationsgefahr**

nicht bestimmt

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Angaben über sonstige Gefahren**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche Eigenschaften		Keine Daten verfügbar	
In-vitro-Phototoxizität		Keine Daten verfügbar	

**Sonstige Angaben**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes bekannt.  
Toxikologische Daten liegen keine vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität			
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere			
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien			
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen			

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 08.12.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2025  
Version 1.2 (de)  
ersetzt Fassung vom 14.02.2023 (1.1)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau			Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Abschätzung/Einstufung**  
Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

**Abschätzung/Einstufung**  
Keine Daten verfügbar

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

Die Stoffe im Erzeugnis erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche Eigenschaften		Keine Daten verfügbar	

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

**Zusätzliche Angaben**

Bei sachgemäßer Verwendung keine Störungen in Kläranlagen.  
Ökologische Daten liegen nicht vor.  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**Bemerkung**

Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.  
Stoffliche Verwertung möglich.  
Der Abfallschlüssel ist Herkunftsbezogen und wird daher nicht angegeben.  
Die EAK-Abfallschlüssel sind herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-

Sicherheitsinformation in Anlehnung an  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 08.12.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2025  
Version 1.0 (de)  
ersetzt Fassung vom ---

---

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	-	-	-

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine Daten verfügbar

**Alle Verkehrsträger**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

**Landtransport (ADR/RID)**

**Bemerkung**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport (IMDG)**

**Bemerkung**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Bemerkung**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Erzeugnis**

**Sonstige EU-Vorschriften**

**Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC**

VOC-Gehalt, gebrauchsfertig 0 %

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** nicht wassergefährdend (nwg)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Erzeugnis ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die Angaben in dieser Sicherheitsinformation entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in dieser Sicherheitsinformation genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in dieser Sicherheitsinformation, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Sicherheitsinformation in Anlehnung an  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum	08.12.2025
Bearbeitungsdatum	08.12.2025
Version	1.2 (de)
ersetzt Fassung vom	14.02.2023 (1.1)

---

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert