

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 14.03.2023  
Bearbeitungsdatum 14.02.2023  
Version 1.1 (de)  
ersetzt Fassung vom 24.03.2021 (1.0)

---

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname/Bezeichnung GEZOFLEX EPDM

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs 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]**

Gummiermittel

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt 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 Stoffs oder Gemischs**

**Bemerkung**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus Fachliteratur und durch Firmenangaben.  
Das Gemisch 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 Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

---

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

**3.2 Gemische**

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt enthält keine als gefährlich eingestufte Komponenten

---

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 14.03.2023  
Bearbeitungsdatum 14.02.2023  
Version 1.1 (de)  
ersetzt Fassung vom 24.03.2021 (1.0)

---

**Bemerkung**

Das Produkt enthält keine als gesundheitsschädlichen eingestuft 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 Sicherheitsdatenblatt 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

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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

---

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum	14.03.2023
Bearbeitungsdatum	14.02.2023
Version	1.1 (de)
ersetzt Fassung vom	24.03.2021 (1.0)

---

### 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.

#### **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.

---

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 14.03.2023  
Bearbeitungsdatum 14.02.2023  
Version 1.1 (de)  
ersetzt Fassung vom 24.03.2021 (1.0)

---

**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

**Geruch**

geruchlos

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		

---

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 14.03.2023  
 Bearbeitungsdatum 14.02.2023  
 Version 1.1 (de)  
 ersetzt Fassung vom 24.03.2021 (1.0)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
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.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei starker Erhitzung können schädliche Gase/Dämpfe entstehen.

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 14.03.2023  
 Bearbeitungsdatum 14.02.2023  
 Version 1.1 (de)  
 ersetzt Fassung vom 24.03.2021 (1.0)

**\* 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

**Reproduktionstoxizität**

**Tierdaten**

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Reproduktionstoxizität			Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

nicht bestimmt

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 14.03.2023  
Bearbeitungsdatum 14.02.2023  
Version 1.1 (de)  
ersetzt Fassung vom 24.03.2021 (1.0)

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

nicht bestimmt

**Aspirationsgefahr**

nicht bestimmt

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

	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			

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau			Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar

**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 14.03.2023  
Bearbeitungsdatum 14.02.2023  
Version 1.1 (de)  
ersetzt Fassung vom 24.03.2021 (1.0)

**12.4 Mobilität im Boden**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar

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

Die Stoffe im Gemisch 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>	-	-	-
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	-	-	-

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar



**GEZOFLEX EPDM**

Druckdatum 14.03.2023  
Bearbeitungsdatum 14.02.2023  
Version 1.1 (de)  
ersetzt Fassung vom 24.03.2021 (1.0)

---

**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.

\* **Seeschifftransport (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 den Stoff oder das Gemisch**

**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 diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt 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 diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

---