

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de



Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen Flüssigkunststoffabdichtung

Verwendungsbeschränkungen Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

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

Firmenbezeichnung Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstrasse 59  
D-32423 Minden  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0  
Fax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738

Importeur

**Schweiz:**  
Triflex GmbH  
Industriestrasse 18  
CH-6252 Dagmersellen  
Tel: +41 62 842 98 22  
Fax +41 62 842 98 23

**Niederland:**  
Triflex BV  
Boerendanserdijk 35  
NL-8024 AE Zwolle  
Tel: +31 38 460 2050  
Fax: +31 6 53391526

**United Kingdom:**  
Triflex (UK) Ltd.  
Whitebridge Way  
GB-STONE, STAFFORDSHIRE ST15 8JS  
Fon: +44 1785 819119  
Fax: +44 1785 819960

**Österreich:**  
Triflex GesmbH  
Gewerbepark 1  
A-4880 St. Georgen im Attergau  
Tel: +43 7667/21505  
Fax: +43 7667/21505-10

**Belgie:**  
Triflex BV/SRL  
Diamantstraat 6c  
B-2200 Herentals  
Tel: +32 14 75 2550  
Fax: +32 14 75 2614

**France:**  
Triflex SAS  
15 Rue du Buisson aux Fraises  
FR-91300 Massy  
Tél: +33 1 56 45 10 34  
Fax: +49 (0)571 / 38780-739

Auskunftgebender Bereich Abt. Umwelt & Sicherheit +49 (571) 9339-176

E-Mail (fachkundige Person) sicherheitsdatenblatt@triflex.de

### 1.4 Notrufnummer

Deutschland

D (Englisch, Deutsch): +49 89 220 61012 (TC: FOLLMANNCHE-MIE29003-NCEC)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

Methylmethacrylat , 2-Ethylhexylacrylat

H-Sätze

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H335: Kann die Atemwege reizen.

P-Sätze

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Ergänzende Informationen

EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Gefahrenbestimmende Komponente

Methylmethacrylat , 2-Ethylhexylacrylat

besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die auf der aktuellen "Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)" gelistet sind, in Mengen von 0,1% oder mehr.

PBT-Bewertung

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) eingestuft sind.

vPvB-Bewertung

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Endokrinschädliche Eigenschaften  
- Umwelt

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr.

Endokrinschädliche Eigenschaften  
- menschliche Gesundheit

1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

sonstige Angaben

Dieses Gemisch enthält = 1% Titandioxid (CAS 13463-67-7). Die Einstufung von Titandioxid in Anhang VI (der CLP-Verordnung) gilt gemäß Anmerkung 10 nicht für dieses Gemisch.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Methylmethacrylat	CAS-Nr: 80-62-6 EG-Nr.: 201-297-1 Index-Nr.: 607-035-00-6 REACH-Nr.: 01-2119452498-28-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	15.0 - 20.0 Gew%
2-Ethylhexylacrylat	CAS-Nr: 103-11-7 EG-Nr.: 203-080-7 Index-Nr.: 607-107-00-7 REACH-Nr.: 01-2119453158-37-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	10.0 - 15.0 Gew%
Aliphatisches Urethana-crylat		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	5.0 - 10.0 Gew%
1,1`-(p-Tolylimino)dipro-pan-2-ol	CAS-Nr: 38668-48-3 EG-Nr.: 254-075-1 REACH-Nr.: 01-2119980937-17-XXXX	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	0.1 - 1.0 Gew%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

nach Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

nach Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Auftreten von Hautreizung, ärztliche(n) Behandlung/Rat beiziehen.
nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
nach Verschlucken	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Schaum, Sprühwasser, Löschpulver
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Heftige Polymerisation kann ausgelöst werden durch: Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung. Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Punkt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
---	---

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Für angemessene Lüftung sorgen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
----------------------------------	---

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen      Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme      Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte      Hinweise zur Entsorgung Siehe auch Abschnitt 13

## 6.5 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben      Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang      Bei der Verarbeitung werden leichtflüchtige, entzündliche Bestandteile freigesetzt. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vorsichtsmaßnahmen      Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Hinweise auf dem Etikett beachten.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter      In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

TRGS 510      3

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz      Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### \*Methylmethacrylat

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
50	210	2(l)	* 1)	01/06	AGW Deutschland TRGS 900 06.05.2025

\* 1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).Europäische Union. (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Europa			
Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / ppm	Ausgabe / Datum	Quelle
50	100	2009/161	Richtlinie 98/24/EG und Richtlinie 2004/37/EG (inkl. Asbest-RL), zule...

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
210 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal	Firmen-daten
210 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten
1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit Effekte Lokal	Firmen-daten
13,67 mg/kg	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten
105 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal	Firmen-daten
74,3 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte, Systemisch	Firmen-daten
1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Verbraucher	Haut	Langzeit Effekte Lokal	Firmen-daten
8,2 mg/kg	Verbraucher	Haut	Langzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten
1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Verbraucher	Haut	Kurzzeit Effekte Lokal	Firmen-daten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,94 mg/l	Süßwasser	Firmen-daten
0,094 mg/l	Meerwasser	Firmen-daten
5,74 mg/kg	Sediment	Firmen-daten
1,47 mg/kg	Boden	Firmen-daten

#### \*2-Ethylhexylacrylat

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
5	38	1(l)	* 1) Hautsensibilisierend. * 2) Summe aus Dampf und Aerosolen.	07/13	AGW Deutschland TRGS 900 06.05.2025

\* 1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

\* 2): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
37,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten
0,242 mg/cm <sup>2</sup>	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten
0,242 mg/cm <sup>2</sup>	Arbeitnehmer	Haut	Kurzzeit Effekte Lokal	Firmendaten
4,5 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,002752 mg/l	Frischwasser	Firmendaten
0,000272 mg/l	Meerwasser	Firmendaten
2,3 mg/l	Abwasserreinigungsanlage	Firmendaten
0,126 mg/kg	Sediment Wasser	Firmendaten
0,126 mg/kg	Sediment Meerwasser	Firmendaten
1,0 mg/kg	Boden	Firmendaten
0,0023 mg/kg	Periodische Freisetzung.	Firmendaten

## \*1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
2 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte	Firmendaten
0,6 mg/kg	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit Effekte	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
199,5 mg/l	Abwasserbehandlung	Firmendaten
0,0072 mg/kg	Meerwasser	Firmendaten
0,017 mg/l	Süßwasser	Firmendaten

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	In Innenräumen und bei Überschreitung der Luftgrenzwerte ist das Tragen von Atemschutzmasken -/Geräten unbedingt erforderlich. Dämpfe, die bei der Verarbeitung auftreten, können die Atmungsorgane und die Augen reizen. Bei Konzentrationen über den Arbeitsplatzgrenzwert ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.
Bemerkung	Empfohlener Filtertyp: A1, A2 (bei höheren Konzentrationen) Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.
Handschutz	Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
Ungeeignetes Material	Stoffgewebe, Lederhandschuhe
Geeignetes Material	Nitrile
Materialstärke	0,38 mm
Durchdringungszeit	<25 min
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille
Körperschutz	Angemessene Schutzausrüstung tragen. Langärmelige Arbeitskleidung
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Bei Konzentrationen über den Arbeitsplatzgrenzwert ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	grau
Geruch	typisch nach Acrylat
Siedepunkt [°C]	>100 °C
Explosionsgrenze [Vol-%]	Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

	Methyl-methacrylat
Unterer Grenzwert	1,7 Vol. %
Oberer Grenzwert	12,5 Vol. %
	2-Ethylhexylacrylat
Unterer Grenzwert	0,9 Vol. %
Oberer Grenzwert	6,4 Vol. %
Flammpunkt [°C]	10 °C
Zündtemperatur [°C]	280 °C
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Bemerkung	(nicht wässrig)
Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	16.000 mPas*s
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Haake-Viscotester
Wasserlöslichkeit [g/l]	
Bemerkung	unlöslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]	1,3 g/cm³
Dampfdichte	nicht bestimmt

### 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s m²)]	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.
Form/Aussehen	Flüssigkeit
Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	16.000 mPas*s
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Haake-Viscotester

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Reaktivität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
-------------	---

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

### 10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den üblichen Verarbeitungsbedingungen stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen

Das Produkt wird normalerweise in stabilisierter Form geliefert. Wenn die erlaubte Lagerzeit und/oder Lagertemperatur deutlich überschritten wird, kann das Produkt unter Hitzeabgabe polymerisieren. Gefahr des Berstens des Behälters.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Reagiert heftig mit Peroxiden. Reduktionsmittel, Starke Basen, Amine, Oxidationsmittel

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>5001 mg/kg	LD50	Ratte	OECD TG 401	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
4435 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

Aliphatisches Urethanacrylat			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
>2001 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
26 mg/kg	LD50	Ratte	OECD TG 423	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
>5001 mg/kg	LD50	Kaninchen	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat			
---------------------	--	--	--

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
7522 mg/kg	LD50	Kaninchen	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
2001 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

## Inhalative Toxizität [mg/l]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Ethylhexylacrylat			
Wert	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
1,19 mg/l	Ratte	8 Stunden	Firmendaten

## LC50 Inhalation 4h für Dämpfe [mg/l]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
29,8 mg/l	LC50	Ratte	Firmendaten

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat		
Wert	Versuchstier	Quelle
reizend	Kaninchen	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat			
Wert	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
Hautreizung	Kaninchen	4 h	Firmendaten

Aliphatisches Urethanacrylat	
Wert	Quelle
Kann eine Hautreizung verursachen.	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol	
Wert	Quelle
Keine Hautreizung	Firmendaten

## schwere Augenschädigung/-reizung

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat		
Wert	Versuchstier	Quelle
Reizend	Kaninchen	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat			
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
leicht reizend	OECD TG 405	Kaninchen	Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

Aliphatisches Urethanacrylat	
Wert	Quelle
Verursacht schwere Augenreizung.	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat		
Wert	Versuchstier	Quelle
Hautsensibilisierung	Maus	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Hautsensibilisierung	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol	
Wert	Quelle
Eine sensibilisierende Wirkung konnte nicht beobachtet werden.	Firmendaten

## Keimzell-Mutagenität Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
nicht mutagen	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol	
Wert	Quelle
negativ	Firmendaten

## Kanzerogenität Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat		
Wert	Versuchstier	Quelle
nicht karzinogen	Ratte, Maus	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten
-------------------------	-------------

## Reproduktionstoxizität

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
nicht reproduktionstoxisch	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

## Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten

## Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

ATE(mix)

Oral [mg/kg] 6273.77

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften  
- menschliche Gesundheit

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

Erfahrungen aus der Praxis

Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Reizt die Schleimhäute

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositions-dauer [h]	Quelle
191 mg/l	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositions-dauer [h]	Quelle
1,81 mg/l	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
17 mg/l	LC50	Brachydanio rerio (Zebraabbling)	96 h	Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
69 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD TG 202	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
1,3 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD TG 202	Firmendaten

Aliphatisches Urethanacrylat			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

>100 mg/l	LC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	Firmendaten
-----------	------	-----------------------------------	-------------

<b>1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol</b>				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
28,8 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	18 h	Firmendaten

**Algentoxizität [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>Methylmethacrylat</b>					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Meßart	Quelle
>110 mg/l	EC50	Selenastrum capricornutum (Grünalge)	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

<b>2-Ethylhexylacrylat</b>					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Meßart	Quelle
1,71 mg/l	ErC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

<b>1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol</b>				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
245 mg/l	EC50	Desmodesmus subspicatus	27 h	Firmendaten

**NOEC (Fisch) [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>Methylmethacrylat</b>			
Wert	Versuchstier	Meßart	Quelle
9,4 mg/l	Brachydanio rerio (Zebrafisch)	OECD Test Guideline 210	Firmendaten

**NOEC (Daphnie) [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>Methylmethacrylat</b>			
Wert	Versuchstier	Meßart	Quelle
37 mg/l	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD TG 202	Firmendaten

**NOEC (Alge) [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

2-Ethylhexylacrylat			
Wert	Versuchstier	Meßart	Quelle
0,45 mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD TG 201	Firmendaten

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologische Abbaubarkeit

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat		
Wert	Analysenmethode	Quelle
Leicht biologisch abbaubar.	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol	
Wert	Quelle
Schwer biologisch abbaubar.	Firmendaten

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Bioakkumulierbarkeit

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
Keine Bioakkumulation.	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Bioakkumulation gering, log Pow 4,64	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

## 12.4 Mobilität im Boden

### Mobilität

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat	
Mobilität	Quelle
Kompartiment Boden Nicht relevant	Firmendaten

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung      Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) und/oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften  
- Umwelt      Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung




13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein)      Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel      08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen      Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Interseroh System geregelt.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	1263	1263	1263
14.2 Bezeichnung des Gutes	FARBE	FARBE	FARBE
Ordnungsgemäße UN-Ver-sandbezeichnung	UN 1263 FARBE	UN 1263 PAINT	UN 1263 Paint
14.3 Transportgefahren-klasse	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
Gefahrzettel	3 	3 	3 
Gefahrenzahl	33		
Kategorie	3		
Faktor	1		
Klassifizierungscode	F1		
Tunnelbeschränkungscode	E		
EmS-Nr.		F-E;_S-E	
Staukategorie		A	

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

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

Massengutbeförderung gemäß Nicht relevant

Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Vorschriften Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Wassergefährdungsklasse 1

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung leichtentzündlich

GISCODE RMA10

MAL-Code 4-5

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderung gegenüber der letzten Fassung Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.

Wortlaut der H-Sätze H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H300: Lebensgefahr bei Verschlucken.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Wortlaut der Gefahrenklassen Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten  
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut  
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut  
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend  
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung  
Acute Tox.: Akute Toxizität

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Bewertung
Flam. Liq. 2; H225	berechnet
Skin Irrit. 2; H315	berechnet
Skin Sens. 1; H317	berechnet
STOT SE 3; H335	berechnet

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex ProFibre Ton 7032 10 kg kieselgrau

Artikel-Nr.: 22950-732-140

Überarbeitet am: 03.07.2025

Version: 4.2/de

The logo for Triflex, consisting of the word "Triflex" in a bold, blue, sans-serif font.

Ersetzt Version vom: 26.06.2025

Druckdatum: 06.10.2025

Datenblatt ausstellender Bereich     Abt. Umwelt & Sicherheit

Verwendungsbeschränkungen     Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.