

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

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

Relevante identifizierte Verwendungen  
Vergußmörtel

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

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: FOLLMANNCHEMIE29003-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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

2-Ethylhexylacrylat , Methylmethacrylat , 2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat , Fettsäuren C18 unges. Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin , Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin

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.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

Ergänzende Informationen

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.

EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.  
EUH205: Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zusätzliche Kennzeichnung

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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. 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.

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.

## 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
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%
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	10.0 - 15.0 Gew%
2,2-Ethylendioxydiethylidimethacrylat	CAS-Nr: 109-16-0 EG-Nr.: 203-652-6 REACH-Nr.: 01-2119969287-21-XXXX	Skin Sens. 1; H317	0.1 - 1.0 Gew%

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-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%
Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3- Propanediamin	CAS-Nr: 162627-17-0 EG-Nr.: 605-296-0 REACH-Nr.: 01-2119970640-38-XXXX	Skin Sens. 1A; H317	0.1 - 1.0 Gew%
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin	CAS-Nr: 25068-38-6 EG-Nr.: 500-033-5 Index-Nr.: 603-074-00-8 REACH-Nr.: 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	0.1 - 1.0 Gew%

### sonstige Stoffinformationen

Inhaltsstoff	Nummern	M-Faktor - SCL - ATE	sonstige
2-Ethylhexylacrylat	CAS-Nr: 103-11-7 EG-Nr.: 203-080-7 Index-Nr.: 607-107-00-7 REACH-Nr.: 01-2119453158-37-XXXX		
Methylmethacrylat	CAS-Nr: 80-62-6 EG-Nr.: 201-297-1 Index-Nr.: 607-035-00-6 REACH-Nr.: 01-2119452498-28-XXXX		
2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat	CAS-Nr: 109-16-0 EG-Nr.: 203-652-6 REACH-Nr.: 01-2119969287-21-XXXX		
1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	CAS-Nr: 38668-48-3 EG-Nr.: 254-075-1 REACH-Nr.: 01-2119980937-17-XXXX		
Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3- Propanediamin	CAS-Nr: 162627-17-0 EG-Nr.: 605-296-0 REACH-Nr.: 01-2119970640-38-XXXX		
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin	CAS-Nr: 25068-38-6 EG-Nr.: 500-033-5 Index-Nr.: 603-074-00-8 REACH-Nr.: 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315: C >= 5 %	

## 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.
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.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

### 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.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

Vorsichtsmaßnahmen	Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	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
Empfohlene Lagertemperatur	Kühl und trocken aufbewahren.
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

2-Ethylhexylacrylat

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m <sup>3</sup>	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

Methylmethacrylat

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

50	210	2(l)	* 1)	01/06	AGW Deutsch- land 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 Richt- linie 2004/37/EG (inkl. As- best-RL), zule...

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

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

## 2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
48,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Syste- misch	Firmendaten
13,9 mg/kg	Arbeitnehmer	dermale Exposition	Langzeit Effekte Syste- misch	Firmendaten
14,5 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte Syste- misch	Firmendaten
8,33 mg/kg	Verbraucher	dermale Exposition	Langzeit Effekte Syste- misch	Firmendaten
8,33 mg/kg	Verbraucher	Oral	Langzeit Effekte Syste- misch	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,164 mg/l	Süßwasser	Firmendaten
0,274 mg/kg	Boden	Firmendaten
0,185 mg/kg	Meeressediment	Firmendaten
1,85 mg/kg	Süßwassersediment	Firmendaten
10 mg/l	Abwasserbehandlung	Firmendaten
0,164 mg/l	intermittent releases	Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

0,00164 mg/l	Meerwasser	Firmendaten
--------------	------------	-------------

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
2 mg/m³	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

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
12,3 mg/kg	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
12,3 mg/m³	Arbeitnehmer	Einatmen	Kurzzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
0,75 mg/m³	Verbraucher	Einatmen	Kurzzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
0,75mg/m³	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
8,3 mg/kg	Arbeitnehmer	dermal	Kurzzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
8,3 mg/kg	Arbeitnehmer	dermal	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
3,6mg/kg	Verbraucher	dermal	Kurzzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
3,6 mg/kg	Verbraucher	dermal	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
0,75mg/m³	Verbraucher	inhalativ Oral	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
0,75 mg/kg	Verbraucher	Oral	Kurzzeit Effekte Systemisch	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
3 µg/l	Frischwasser	Firmendaten
0,3 µg/l	Marin	Firmendaten
10 mg/l	Abwasserreinigungsanlage	Firmendaten
0,5 mg/kg	Frischwasser Sediment	Firmendaten
0,5 mg/kg	Meerwasser Sediment	Firmendaten
0,05 mg/kg	Sediment	Firmendaten
0,013 mg/l	intermittent releases	Firmendaten

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

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.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

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 Methylmethacrylat
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	> 100 °C
Explosionsgrenze [Vol-%]	Das Produkt selbst wurde nicht getestet. 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]	nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Bemerkung	(nicht wässrig)
Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	12.000 mPas*s
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Haake-Viscotester
Wasserlöslichkeit [g/l]	
Bemerkung	unlöslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

Dampfdruck [kPa] nicht bestimmt

Dichte [g/cm<sup>3</sup>] 1,80 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur [°C] 20 °C

Dampfdichte nicht bestimmt

## 9.2 Sonstige Angaben

### 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s m<sup>2</sup>)] nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

Form/Aussehen Paste

Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)] 12.000 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.

### 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

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

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

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
10066 mg/kg	LD50	Ratte	* 1)	Firmendaten

\* 1): Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

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

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>10000 mg/kg	LD50	Ratte	OECD TG 401	Firmendaten

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	
30000 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten	

**Dermale Toxizität [mg/kg]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

2-Ethylhexylacrylat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	
7522 mg/kg	LD50	Kaninchen	Firmendaten	

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

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	
>2001 mg/kg	LD50	Maus	Firmendaten	

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

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin				
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	

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

## 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

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

Methylmethacrylat			
Wert	Versuchstier	Quelle	
reizend	Kaninchen	Firmendaten	

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat			
Wert	Quelle		
Keine Hautreizung	Firmendaten		

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

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanedia-min			
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
Keine Hautreizung	OECD TG 404	Kaninchen	Firmendaten

## schwere Augenschädigung/-reizung

## Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Methylmethacrylat			
Wert	Versuchstier	Quelle	
Reizend	Kaninchen	Firmendaten	

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat			
Wert	Quelle		
Keine Augenreizung	Firmendaten		

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

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin			
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
Keine Augenreizung	OECD TG 405	Kaninchen	Firmendaten

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut****Gefährliche Inhaltsstoffe**

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Hautsensibilisierung	Firmendaten

Methylmethacrylat		
Wert	Versuchstier	Quelle
Hautsensibilisierung	Maus	Firmendaten

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat	
Wert	Quelle
Hautsensibilisierender Stoff	Firmendaten

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

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin		
Wert	Meßart	Quelle
Hautsensibilisierender Stoff	OECD 429	Firmendaten

**Keimzell-Mutagenität****Gefährliche Inhaltsstoffe**

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
nicht mutagen	Firmendaten

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

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

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanedia-min		
Wert	Meßart	Quelle
negativ	Ames test OECD 471	Firmendaten

### Kanzerogenität

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Ethylhexylacrylat		
Wert	Quelle	
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten	

Methylmethacrylat		
Wert	Versuchstier	Quelle
nicht karzinogen	Ratte, Maus	Firmendaten

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat		
Wert	Quelle	
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten	

### Reproduktionstoxizität

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Ethylhexylacrylat		
Wert	Quelle	
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten	

Methylmethacrylat		
Wert	Quelle	
nicht reproduktionstoxisch	Firmendaten	

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat		
Wert	Quelle	
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten	

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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Ethylhexylacrylat		
Wert	Quelle	
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten	

Methylmethacrylat		
Wert	Quelle	
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten	

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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

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

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

ATE(mix)

Oral [mg/kg] 10677.61

### 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.

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

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

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

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositions-dauer [h]	Quelle

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

16,4 mg/l	LC50	Brachydanio rerio (Zebra-bärbling)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten
-----------	------	------------------------------------	-------------	------	-------------

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

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle	
>150 mg/l	LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)	DIN 38412	Firmendaten	

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle	
1,3 mg/l	LC50	Fische (mg/l)	96 h	Firmendaten	

## Daphnientoxizität [mg/l]

## Gefährliche Inhaltsstoffe

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

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

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle	
30,2mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	21 Tag(e)	Firmendaten	

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

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
>101 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD TG 202	Firmendaten

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
2,1 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h		Firmendaten

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

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

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

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
>101 mg/l	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
245 mg/l	EC50	Desmodesmus subspicatus	27 h		Firmendaten

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

>101 mg/l	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD TG 201	Firmendaten
-----------	-------	---------------------------------	------	-------------	-------------

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
>11 mg/l	EC50	Algen (mg/l)	72 h	Firmendaten

NOEC (Fisch) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

NOEC (Daphnie) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

NOEC (Alge) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

2-Ethylhexylacrylat	
Wert	Quelle
Leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

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

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat	
Wert	Quelle
Leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	
Wert	Quelle

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B**

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

Schwer biologisch abbaubar.	Firmendaten
-----------------------------	-------------

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanedia-min		
Wert	Meßart	Quelle
Nicht leicht biologisch abbaubar.	OECD 301	Firmendaten

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Methylmethacrylat		
Wert		Quelle
Keine Bioakkumulation.		Firmendaten

2,2-Ethylendioxydiethyldimethacrylat		
Wert		Quelle
gering		Firmendaten

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

## 12.4 Mobilität im Boden

Verteilung in der Umwelt

Keine Daten verfügbar

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 Ver-

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

ordnung (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
14.3 Transportgefahrenklasse	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	
Ordnungsgemäße UN-Ver-sandbezeichnung	UN 1263 FARBE	UN 1263 PAINT	UN 1263 Paint

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht relevant

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl SC 237 Ton 7043 verkehrsgrau B

Artikel-Nr.: 22370-743-140

Überarbeitet am: 15.12.2025

Version: 3.1/de

Ersetzt Version vom: 10.06.2025

Druckdatum: 15.12.2025

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderung gegenüber der letzten Fassung

Wortlaut der H-Sätze

Wortlaut der Gefahrenklassen

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

Datenblatt ausstellender Bereich

Verwendungsbeschränkungen

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.

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.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.  
EUH205: Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

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

Abt. Umwelt & Sicherheit

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

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.