

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert

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

Relevante identifizierte Verwendungen Asphaltgrundierung

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

Nederland:
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: +33 0571 / 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: 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



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

Gefahrenbestimmende Komponente Methylmethacrylat, 1,4-Butandioldimethacrylat, Methacrylsäureethylester

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.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

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	55.0 - 60.0 Gew%
1,4-Butandioldimethacrylat	CAS-Nr: 2082-81-7 EG-Nr.: 218-218-1 REACH-Nr.: 01-2119967415-30-XXXX	Skin Sens. 1; H317	1.0 - 5.0 Gew%
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%
Methacrylsäureethylester	CAS-Nr: 97-63-2 EG-Nr.: 202-597-5 Index-Nr.: 607-071-00-2 REACH-Nr.: 01-2119490215-40-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	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, getränkete 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 beziehen.
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 ₂), 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 Zersetzungspprodukten 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 leerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
------------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

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

Empfohlene Lagertemperatur

Kühl und trocken aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosions- schutz

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

Methylmethacrylat

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
50	210	2(l)	* 1)	01/06	AGW Deutschland TRGS 900 15.01.2024

* 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	Expositions frequenz	Quelle
210 mg/m ³	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten
210 mg/m ³	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
1,5 mg/cm ²	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten
13,67 mg/kg	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
105 mg/m ³	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten
74,3 mg/m ³	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte, Systemisch	Firmendaten
1,5 mg/cm ²	Verbraucher	Haut	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten
8,2 mg/kg	Verbraucher	Haut	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
1,5 mg/cm ²	Verbraucher	Haut	Kurzzeit Effekte Lokal	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,94 mg/l	Süßwasser	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

0,094 mg/l	Meerwasser	Firmendaten
5,74 mg/kg	Sediment	Firmendaten
1,47 mg/kg	Boden	Firmendaten

1.4-Butandioldimethacrylat

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
14,5 mg/m ³	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
4,2 mg/kg	Arbeitnehmer	dermale Exposition	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten

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

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
2 mg/m ³	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

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 Kontaktzeit.

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	farblos
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. %
Flammpunkt [°C]	10 °C
Zündtemperatur [°C]	nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Bemerkung	(nicht wässrig)
Wasserlöslichkeit [g/l]	
Bemerkung	unlöslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt
Dampfdruck [kPa]	> 50 hPa
Dichte [g/cm³]	1,0 g/cm³
Temperatur [°C]	20 °C
Dampfdichte	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

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
Auslaufzeit [s]	50 sec
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	DIN-Becher 4 mm

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
----------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

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

1,4-Butandioldimethacrylat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>5000 mg/kg	LD50	Ratte	OECD TG 401	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-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	

1,4-Butandioldimethacrylat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>3000 mg/kg	LD50	Kaninchen	* 1)	Firmendaten

* 1): Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluß von ähnlichen Stoffen abgeleitet.

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

LC50 Inhalation 4h für Dämpfe [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

29,8 mg/l	LC50	Ratte	Firmendaten
-----------	------	-------	-------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe		
Methylmethacrylat		
Wert	Versuchstier	Quelle
reizend	Kaninchen	Firmendaten

1.4-Butandioldimethacrylat		
Wert	Quelle	
Keine Hautreizung	Firmendaten	

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

schwere Augenschädigung/-reizung

Gefährliche Inhaltsstoffe		
Methylmethacrylat		
Wert	Versuchstier	Quelle
Reizend	Kaninchen	Firmendaten

1.4-Butandioldimethacrylat		
Wert	Quelle	
Keine Augenreizung	Firmendaten	

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

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe		
Methylmethacrylat		
Wert	Versuchstier	Quelle
Hautsensibilisierung	Maus	Firmendaten

1.4-Butandioldimethacrylat		
Wert	Quelle	
sensibilisierend	Maus	Firmendaten

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

Keimzell-Mutagenität

Gefährliche Inhaltsstoffe		
---------------------------	--	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
nicht mutagen	Firmendaten

1.4-Butandioldimethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

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

Kanzerogenität

Gefährliche Inhaltsstoffe	
Methylmethacrylat	
Wert	Versuchstier
nicht karzinogen	Ratte, Maus

1.4-Butandioldimethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Reproduktionstoxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe	
Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
nicht reproduktionstoxisch	Firmendaten

1.4-Butandioldimethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

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

Gefährliche Inhaltsstoffe	
Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten

1.4-Butandioldimethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

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

Gefährliche Inhaltsstoffe	
Methylmethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

1.4-Butandioldimethacrylat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

ATE(mix)

Oral [mg/kg] 2600.00

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

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 (Regenboogenforelle)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten

1.4-Butandioldimethacrylat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdu- er [h]	Quelle
32,5 mg/l	LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)	48 h	Firmendaten

1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdu- er [h]	Quelle
17 mg/l	LC50	Brachydanio re- rio (Zebrafär- bling)	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

1.4-Butandioldimethacrylat

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsduer [h]	Quelle
7,51 mg/l	EC10	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	21 Tag(e)	Firmendaten

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

Algrentoxizität [mg/l]

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

1,4-Butandioldimethacrylat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsduer [h]	Quelle
9,79 mg/l	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	Firmendaten

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

NOEC (Fisch) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe			
Methylmethacrylat			
Wert	Versuchstier	Meßart	Quelle
9,4 mg/l	Brachydanio rerio (Zebrafärbling)	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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

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

1.4-Butandioldimethacrylat

Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar. 84 %	Angabe des Herstellers	Firmendaten

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

Wert	Quelle
Schwer biologisch abbaubar.	Firmendaten

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat		
Wert	Quelle	
Keine Bioakkumulation.	Firmendaten	

1.4-Butandioldimethacrylat

Wert	Quelle
Keine Bioakkumulation.	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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

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	Seeschiffstransport 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	II	II	II
Gefahrzettel			
Gefahrenzahl	33		
Kategorie	2		
Faktor	3		
Klassifizierungscode	F1		
SP 640	640D		
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
EmS-Nr.		F-E; S-E	
Staukategorie		B	
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

MAL-Code

4-5

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **Triflex Cryl Primer 222 10 kg unpigmentiert**

Artikel-Nr.: 22220-000-140

Überarbeitet am: 12.06.2024

Version: 5.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 06.06.2024

Druckdatum: 16.07.2025

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.

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
Acute Tox.: Akute Toxizität
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend

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

Datenblatt ausstellender Bereich

Abt. Umwelt & Sicherheit

Verwendungsbeschränkungen

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.