

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert
Artikel-Nr.: 22760-000-155
Überarbeitet am: 20.11.2024
Version: 10.4/de



Ersetzt Version vom: 20.11.2024
Druckdatum: 06.10.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert

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

Relevante identifizierte Verwendungen Betongrundierung
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 Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert
Artikel-Nr.: 22760-000-155
Überarbeitet am: 20.11.2024
Version: 10.4/de



Ersetzt Version vom: 20.11.2024
Druckdatum: 06.10.2025

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

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.

Gefahrenbestimmende Komponente

Methylmethacrylat , 1.4-Butandioldimethacrylat , Methacrylsäureethylester

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)diprop- an-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% |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert
Artikel-Nr.: 22760-000-155
Überarbeitet am: 20.11.2024
Version: 10.4/de



Ersetzt Version vom: 20.11.2024
Druckdatum: 06.10.2025

| Inhaltsstoff | Nummern | Einstufung 1272/2008/EG | Konzentration |
|--------------------------|---|--|----------------|
| Methacrylsäureethylester | CAS-Nr.: 97-63-2 EG-Nr.: 202-597-5 Index-Nr.: 607-071-00-2 REACH-Nr.: 01-2119490215-40-XXXY | 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, 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. |

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Ärztliche Soforthilfe | Symptomatische Behandlung. |
|-----------------------|----------------------------|

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | |
|--------------------------|--|
| Löschmittel (geeignet) | Feuerlöscher (Pulver, Schaum, CO2) Kohlendioxid (CO2), 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. |
|----------------------------|--|

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert

Artikel-Nr.: 22760-000-155

Überarbeitet am: 20.11.2024

Version: 10.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 20.11.2024

Druckdatum: 06.10.2025

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 |
| Empfohlene Lagertemperatur | Kühl und trocken aufbewahren. |
| Hinweise zum Brand- und Explosi- onsschutz | 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/m3 | 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/m³ | Arbeitnehmer | Einatmen | Langzeit Effekte Lokal | Firmen- daten |
| 210 mg/m³ | Arbeitnehmer | Einatmen | Langzeit Effekte Systemisch | Firmen- daten |
| 1,5 mg/cm² | Arbeitnehmer | Haut | Langzeit Effekte Lokal | Firmen- daten |
| 13,67 mg/kg | Arbeitnehmer | Haut | Langzeit Effekte Systemisch | Firmen- daten |
| 105 mg/m³ | Verbraucher | Einatmen | Langzeit Effekte Lokal | Firmen- daten |
| 74,3 mg/m³ | Verbraucher | Einatmen | Langzeit Effekte, Systemisch | Firmen- daten |
| 1,5 mg/cm² | Verbraucher | Haut | Langzeit Effekte Lokal | Firmen- daten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert
Artikel-Nr.: 22760-000-155
Überarbeitet am: 20.11.2024
Version: 10.4/de



Ersetzt Version vom: 20.11.2024
Druckdatum: 06.10.2025

| | | | | |
|------------|-------------|------|-----------------------------|-------------|
| 8,2 mg/kg | Verbraucher | Haut | Langzeit Effekte Systemisch | Firmendaten |
| 1,5 mg/cm² | 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 |

*1,4-Butandioldimethacrylat

| DNEL | Zielgruppe | Expositionsweg | Expositionsfrequenz | Quelle |
|------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
| 14,5 mg/m³ | 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/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 |

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 Pro- |

| | |
|---|--|
| | dukt 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 | gelbbraun |
| 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 |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert

Artikel-Nr.: 22760-000-155

Überarbeitet am: 20.11.2024

Version: 10.4/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 20.11.2024

Druckdatum: 06.10.2025

Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log) nicht bestimmt

Dampfdruck [kPa] > 50 hPa

Dichte [g/cm³] 1,05 g/cm³

Temperatur [°C] 20 °C

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

Auslaufzeit [s] 40 sec

Temperatur [°C] 20 °C

Meßart DIN-Becher 6 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

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)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 | |

| 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)dipropen-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 | |
| 29,8 mg/l | LC50 | Ratte | Firmendaten | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Gefährliche Inhaltsstoffe

| Methylmethacrylat | | | | |
|-------------------|--------------|--|-------------|--|
| Wert | Versuchstier | | Quelle | |
| reizend | Kaninchen | | Firmendaten | |

| 1.4-Butandioldimethacrylat | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------|--|--|--|--|

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert
Artikel-Nr.: 22760-000-155
Überarbeitet am: 20.11.2024
Version: 10.4/de



Ersetzt Version vom: 20.11.2024
Druckdatum: 06.10.2025

| 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 | Versuchstier | 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

| Methylmethacrylat | |
|-------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| nicht mutagen | Firmendaten |

| 1.4-Butandioldimethacrylat | |
|----------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert
Artikel-Nr.: 22760-000-155
Überarbeitet am: 20.11.2024
Version: 10.4/de



Ersetzt Version vom: 20.11.2024
Druckdatum: 06.10.2025

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

Kanzerogenität
Gefährliche Inhaltsstoffe

| Methylmethacrylat | | |
|-------------------|--------------|-------------|
| Wert | Versuchstier | Quelle |
| nicht karzinogen | Ratte, Maus | Firmendaten |

| 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 |

| 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 (Regenbogenforelle) | OECD TG 203 | 96 h | Firmendaten |

1.4-Butandioldimethacrylat

| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Expositions-dauer [h] | Quelle |
|-----------|---------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 32,5 mg/l | LC50 | Leuciscus idus (Goldorfe) | 48 h | Firmendaten |

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

| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Expositions-dauer [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 |

1.4-Butandioldimethacrylat

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert
Artikel-Nr.: 22760-000-155
Überarbeitet am: 20.11.2024
Version: 10.4/de



Ersetzt Version vom: 20.11.2024
Druckdatum: 06.10.2025

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

Algtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

| 1.4-Butandioldimethacrylat | | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Expositionsdaue[r] [h] | Quelle |
| 9,79 mg/l | EC50 | Desmodesmus subspicatus | 72 h | Firmendaten |

| 1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol | | | | |
|----------------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Expositionsdaue[r] [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 (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 |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Methylmethacrylat | | |
|-------------------|-----------------|--------|
| Wert | Analysenmethode | Quelle |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Ceryl Primer 276 10 kg unpigmentiert
Artikel-Nr.: 22760-000-155
Überarbeitet am: 20.11.2024
Version: 10.4/de



Ersetzt Version vom: 20.11.2024
Druckdatum: 06.10.2025

| | | |
|-----------------------------|--|-------------|
| 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

Mobilität

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Methylmethacrylat | |
|-----------------------------------|-------------|
| Mobilität | Quelle |
| Kompartiment Boden Nicht relevant | Firmendaten |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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:

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex Cryl Primer 276 10 kg unpigmentiert
Artikel-Nr.: 22760-000-155
Überarbeitet am: 20.11.2024
Version: 10.4/de



Ersetzt Version vom: 20.11.2024
Druckdatum: 06.10.2025




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-Versandbezeichnung | UN 1263 FARBE | UN 1263 PAINT | UN 1263 Paint |
| 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 | |
| Bemerkung | | (einschließlich Farbe, Lackfarbe, Emaillelack, Beize, Schellack, Firnis, Poliermittel, flüssiger Füllstoff und flüssiger Grundierlack) | |

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

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.

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.