

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

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

Relevante identifizierte Verwendungen Versiegelung

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

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

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

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

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

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

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

1.4 Notrufnummer

Österreich +43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) der Gesundheit Österreich GmbH)

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. 1A; H317 STOT SE 3; H335

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

sonstige Stoffinformationen

| Inhaltsstoff | Nummern | M-Faktor - SCL - ATE | sonstige |
|---|--|-----------------------------------|----------|
| Methylmethacrylat | CAS-Nr.: 80-62-6 EG-Nr.: 201-297-1 Index-Nr.: 607-035-00-6 REACH-Nr.: 01-2119452498-28-XXXX | | |
| 2-Ethylhexylacrylat | CAS-Nr.: 103-11-7 EG-Nr.: 203-080-7 Index-Nr.: 607-107-00-7 REACH-Nr.: 01-2119453158-37-XXXX | | |
| 2,2-Ethylendioxydiethylidimethacrylat | CAS-Nr.: 109-16-0 EG-Nr.: 203-652-6 REACH-Nr.: 01-2119969287-21-XXXX | | |
| Aliphatisches Urethanacrylat | | | |
| Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt | CAS-Nr.: 85711-46-2 EG-Nr.: 701-043-4 REACH-Nr.: 01-2119976378-19-XXXX | | |
| 1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol | CAS-Nr.: 38668-48-3 EG-Nr.: 254-075-1 REACH-Nr.: 01-2119980937-17-XXXX | | |
| Maleinsäureanhydrid | CAS-Nr.: 108-31-6 EG-Nr.: 203-571-6 Index-Nr.: 607-096-00-9 REACH-Nr.: 01-2119472428-31-XXXX | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,001 % | |

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) | 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. |
|---|--|

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Punkt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen

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

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung Siehe auch Abschnitt 13

6.5 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

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

Vorsichtsmaßnahmen

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

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

TRGS 510

3

Empfohlene Lagertemperatur

Kühl und trocken aufbewahren.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

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**

Methylmethacrylat

| Österreich | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|--------|---------------------------|---|--------------------------|
| Geltungsbe- reich | Langzeit- wert / ppm | Langzeit- wert / mg/ m ³ | Kurzzeit- wert / ppm | Kurzzeit- wert / mg/ m ³ | Dauer | Häufigkeit pro Schicht | Hautresorp- tion/Sensibi- lisierung | Quelle |
| MAK | 50 | 210 | 100 | 420 | 5(Mow) | 8x | Sh | AGW Öster- reich 2021 |

| Europa | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| Langzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / ppm | Ausgabe / Datum | Quelle |
| 50 | 100 | 2009/161 | RICHTLINIE 2019/1831/EU |

| DNEL | Zielgruppe | Expositionsweg | Expositionsfrequenz | 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 |
| 0,094 mg/l | Meerwasser | Firmendaten |
| 5,74 mg/kg | Sediment | Firmendaten |
| 1,47 mg/kg | Boden | Firmendaten |

2-Ethylhexylacrylat

| Österreich | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------|---|--------------------------|
| Geltungsbe- reich | Langzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m ³ | Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m ³ | Dauer | Hautresorp- tion/Sensibili- sierung | Quelle |
| MAK | 10 | 82 | 10 | 82 | Mow | Sh | AGW Öster- reich 2021 |

| DNEL | Zielgruppe | Expositionsweg | Expositionsfrequenz | Quelle |
|--------------------------|--------------|----------------|------------------------|-------------|
| 37,5 mg/m ³ | Arbeitnehmer | Einatmen | Langzeit Effekte Lokal | Firmendaten |
| 0,242 mg/cm ² | Arbeitnehmer | Haut | Langzeit Effekte Lokal | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de



Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

| | | | | |
|--------------------------|--------------|----------|------------------------|-------------|
| 0,242 mg/cm ² | Arbeitnehmer | Haut | Kurzzeit Effekte Lokal | Firmendaten |
| 4,5 mg/m ³ | 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 |

2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat

| DNEL | Zielgruppe | Expositionsweg | Expositionsfrequenz | Quelle |
|------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
| 48,5 mg/m ³ | Arbeitnehmer | Einatmen | Langzeit Effekte Systemisch | Firmendaten |
| 13,9 mg/kg | Arbeitnehmer | dermale Exposition | Langzeit Effekte Systemisch | Firmendaten |
| 14,5 mg/m ³ | Verbraucher | Einatmen | Langzeit Effekte Systemisch | Firmendaten |
| 8,33 mg/kg | Verbraucher | dermale Exposition | Langzeit Effekte Systemisch | Firmendaten |
| 8,33 mg/kg | Verbraucher | Oral | Langzeit Effekte Systemisch | 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 |
| 0,00164 mg/l | Meerwasser | 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 |

Maleinsäureanhydrid

| Österreich | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|--------|---------------------------|---|--------------------------|
| Geltungsbe- reich | Langzeit- wert / ppm | Langzeit- wert / mg/ m ³ | Kurzzeit- wert / ppm | Kurzzeit- wert / mg/ m ³ | Dauer | Häufigkeit pro Schicht | Hautresorp- tion/Sensibi- lisierung | Quelle |
| MAK | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,8 | 5(Mow) | 8x | Sah | AGW Öster- reich 2021 |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

| DNEL | Zielgruppe | Expositionsweg | Expositionsfrequenz | Quelle |
|-----------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------|-------------|
| 0,4 mg/m ³ | Arbeitnehmer | Einatembare Fraktion | Langzeit Effekte Lokal Systemisch | Firmendaten |
| 0,04 mg/kg | Arbeitnehmer | Haut | Kurzzeit Effekte | Firmendaten |

| PNEC | Expositionsweg | Quelle |
|---------------|--------------------------|-------------|
| 0,04281 mg/l | Süßwasser | Firmendaten |
| 0,004281 mg/l | Meerwasser | Firmendaten |
| 0,4281 mg/l | Periodische Freisetzung. | Firmendaten |
| 0,0415 mg/l | Boden | Firmendaten |
| 0,0334 mg/kg | Süßwassersediment | Firmendaten |
| 0,0334 mg/kg | Meeressediment | Firmendaten |
| 44,6 mg/l | Abwasserbehandlung | Firmendaten |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Farbe | grau |
| Geruch | typisch nach Methylmethacrylat |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de



Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

| | |
|---|--|
| Geruchsschwelle | Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar. |
| Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C] | -48 °C |
| Druck | 1013,25 hPa |
| Bemerkung | Methyl-methacrylat |
| Siedepunkt [°C] | >100 °C |
| Druck | 1013,25 hPa |
| Entzündbarkeit | entzündbar |
| 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 |
| Hinweis | Methyl-methacrylat |
| Zündtemperatur [°C] | 430 °C |
| Meßart | DIN 51794 |
| Hinweis | Methyl-methacrylat |
| pH-Wert | Nicht anwendbar. |
| Bemerkung | (nicht wässrig) |
| Wasserlöslichkeit [g/l] | unlöslich |
| Temperatur [°C] | 20 °C |
| Druck | 1013,25 hPa |
| Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log) | nicht bestimmt |
| Dampfdruck [kPa] | 37 hPa |
| Temperatur [°C] | 20 °C |
| Hinweis | Methyl-methacrylat |
| Dichte [g/cm ³] | 1,05 g/cm ³ |
| Druck | 1013,25 hPa |
| Temperatur [°C] | 20 °C |
| Dampfdichte | nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte | Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar. |

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen

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

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

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

| 2,2-Ethylendioxydiethylidimethacrylat | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------|-----------|-------------|
| 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.

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

| Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt | | | | |
|---|---------------|--------------|-------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Meßart | Quelle |
| >2001 mg/kg | LD50 | Ratte | OECD TG 423 | Firmendaten |

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

| Maleinsäureanhydrid | | | |
|---------------------|---------------|--------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
| 1090 mg/kg | LC50 | Ratte | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

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

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

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

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

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

| Maleinsäureanhydrid | | | |
|---------------------|---------------|-----------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
| 2620 mg/kg | LC50 | Meerschweinchen | Firmendaten |

Inhalative Toxizität [mg/l]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

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

LC50 Inhalation 4h für Dämpfe [mg/l]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

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

LC50 Inhalation 1h für Stäube und Nebel [mg/l]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Maleinsäureanhydrid | | | |
|---------------------|---------------|--------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
| 2620 mg/l | LD50 | Kaninchen | Firmendaten |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**Gefährliche Inhaltsstoffe**

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

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

| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine Hautreizung | Firmendaten |

| Aliphatisches Urethanacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Kann eine Hautreizung verursachen. | Firmendaten |

| Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt | | |
|---|----------------------|-------------|
| Wert | Meßart | Quelle |
| Hautreizung | OECD 439 Hautreizung | Firmendaten |

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

| Maleinsäureanhydrid | |
|------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Akute Hautreizung/Ätzwirkung | Firmendaten |

schwere Augenschädigung/-reizung**Gefährliche Inhaltsstoffe**

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

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

| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine Augenreizung | Firmendaten |

| Aliphatisches Urethanacrylat | |
|----------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Verursacht schwere Augenreizung. | Firmendaten |

| Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt | | |
|---|-------------|-------------|
| Wert | Meßart | Quelle |
| Keine Augenreizung | OECD TG 405 | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

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

Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| Methylmethacrylat | | |
| Wert | Versuchstier | Quelle |
| Hautsensibilisierung | Maus | Firmendaten |

| | |
|----------------------|-------------|
| 2-Ethylhexylacrylat | |
| Wert | Quelle |
| Hautsensibilisierung | Firmendaten |

| | |
|------------------------------------|-------------|
| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | |
| Wert | Quelle |
| Hautsensibilisierender Stoff | Firmendaten |

| | | |
|---|----------|-------------|
| Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt | | |
| Wert | Meßart | Quelle |
| Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. | OECD 429 | Firmendaten |

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

| | | |
|-----------------------|-------------|-------------|
| Maleinsäureanhydrid | | |
| Wert | Meßart | Quelle |
| Hautsensibilisierend. | OECD TG 406 | Firmendaten |

Keimzell-Mutagenität**Gefährliche Inhaltsstoffe**

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

| | |
|-------------------------|-------------|
| 2-Ethylhexylacrylat | |
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

| | |
|------------------------------------|-------------|
| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | |
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

| Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt | | |
|---|------------------------------|-------------|
| Wert | Meßart | Quelle |
| negativ | OECD 471, OECD 473, OECD 476 | Firmendaten |

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

Kanzerogenität**Gefährliche Inhaltsstoffe**

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

| 2-Ethylhexylacrylat | |
|-------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

Reproduktionstoxizität**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Methylmethacrylat | |
|----------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| nicht reproduktionstoxisch | Firmendaten |

| 2-Ethylhexylacrylat | |
|-------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

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

| Methylmethacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Verursacht Reizung des Atemtrakts. | Firmendaten |

| 2-Ethylhexylacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Verursacht Reizung des Atemtrakts. | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

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

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Methylmethacrylat | |
|-------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

| 2-Ethylhexylacrylat | |
|-------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine bekannte Wirkung. | Firmendaten |

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 | Expositionsdauer [h] | Quelle |
| 191 mg/l | LC50 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | OECD TG 203 | 96 h | Firmendaten |

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

| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | | | | | |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Meßart | Expositionsdauer [h] | Quelle |
| 16,4 mg/l | LC50 | Brachydanio rerio (Zebra-bärbling) | OECD TG 203 | 96 h | Firmendaten |

Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Meßart | Expositions-dauer [h] | Quelle |
|-----------|---------------|---------------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| >150 mg/l | LC50 | Leuciscus idus (Goldorfe) | DIN 38412 | 48 h | Firmendaten |

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

| Maleinsäureanhydrid | | | | | |
|---------------------|---------------|-------------|--|--|--|
| Wert | Testkriterium | Quelle | | | |
| 75 mg/l | LC50 | Firmendaten | | | |

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

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

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

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

| Aliphatisches Urethanacrylat | | | | | |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------|--|--|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Quelle | | |
| >100 mg/l | LC50 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | Firmendaten | | |

| Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt | | | | | |
|---|---------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Expositions-dauer [h] | Meßart | Quelle |
| >101 mg/l | EC50 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 48 h | OECD TG 202 | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

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

| Maleinsäureanhydrid | | |
|---------------------|---------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Quelle |
| 77 mg/l | EC50 | Firmendaten |

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

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

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

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

| Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt | | | | | |
|---|---------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Expositions-dauer [h] | Meßart | Quelle |
| >101 mg/l | ErC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h | OECD TG 201 | Firmendaten |

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

| Maleinsäureanhydrid | | |
|---------------------|--|--|
|---------------------|--|--|

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

| Wert | Testkriterium | Quelle |
|----------|---------------|-------------|
| 150 mg/l | EC50 | 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**

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

| 2-Ethylhexylacrylat | |
|-----------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Leicht biologisch abbaubar. | Firmendaten |

| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Leicht biologisch abbaubar. | Firmendaten |

| Fettsäuren , C14-C18 und C16-C18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt | |
|---|-------------|
| Wert | Quelle |
| Nicht leicht biologisch abbaubar. | Firmendaten |

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

| Maleinsäureanhydrid | | |
|----------------------------|----------|-------------|
| Wert | Meßart | Quelle |
| Leicht biologisch abbaubar | OECD 301 | Firmendaten |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Methylmethacrylat | |
|------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| Keine Bioakkumulation. | Firmendaten |

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

| 2,2-Ethylendioxydiethylmethacrylat | |
|------------------------------------|-------------|
| Wert | Quelle |
| gering | 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

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

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 - 2020/878

Handelsname: Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Triflex




Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

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-Versandbezeichnung | 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 5-5

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.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Cryl Finish 205 10 KG Quarz 03 | 7030 steingrau**

Artikel-Nr.: 22050-730-140-2

Überarbeitet am: 31.05.2022

Version: 9.2/de

Ersetzt Version vom: 13.04.2022

Druckdatum: 23.01.2023

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335: Kann die Atemwege reizen.
H372: Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition .
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Wortlaut der Gefahrenklassen

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

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. 1A; 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.