

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Cryl M 264 Ton 8092**

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

* Relevante identifizierte Verwendungen **Gewerbliche Verwendungen**

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

Nederland:
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

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 **Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 (EG) Nr. 1272/2008**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Crys M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

Methylmethacrylat , 2-Ethylhexylacrylat , 2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol , Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin

H-Sätze

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

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 , 2-Ethylhexylacrylat , 2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol , Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin

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	5.0 - 10.0 Gew%
2-Ethylhexylacrylat	CAS-Nr: 103-11-7 EG-Nr.: 203-080-7 Index-Nr.: 607-107-00-7 REACH-Nr.: 01-2119453158-37-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	5.0 - 10.0 Gew%
2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol	CAS-Nr: 3077-12-1 EG-Nr.: 221-359-1 * REACH-Nr.: 01-2120791684-40-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0.1 - 1.0 Gew%

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin	CAS-Nr: 162627-17-0 EG-Nr.: 605-296-0 REACH-Nr.: 01-2119970640-38-XXXX	Skin Sens. 1A; H317	0.1 - 1.0 Gew%

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 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 (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 Zersetzungssprodukte enthält (siehe Punkt 10). Das Einatmen von Zersetzungssprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Ablauftendes 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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter	In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.
TRGS 510	3
Empfohlene Lagertemperatur	Kühl und trocken aufbewahren.
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

*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	Expositions frequenz	Quelle
210 mg/m³	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten
210 mg/m³	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
1,5 mg/cm²	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten
13,67 mg/kg	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
105 mg/m³	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten
74,3 mg/m³	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte, Systemisch	Firmendaten
1,5 mg/cm²	Verbraucher	Haut	Langzeit Effekte Lokal	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

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

Deutschland

Wert / ppm	Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
5	38	1(l)	* 1) Hautsensibilisierend. * 2) Summe aus Dampf und Aerosolen.	07/13	AGW Deutschland TRGS 900 06.05.2025

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

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

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

*2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
0,47 mg/kg	Arbeitnehmer	dermale Exposition	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,003 mg/l	Meerwasser	Firmendaten
0,121 mg/kg	Süßwassersediment	Firmendaten
0,026 mg/l	Süßwasser	Firmendaten
0,012 mg/kg	Meeressediment	Firmendaten
10 mg/l	Abwasserbehandlung	Firmendaten
0,009 mg/kg	Boden	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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

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	braun
Geruch	typisch nach Methylmethacrylat
* Geruchsschwelle	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
* 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]	ca. 21.5 °C
Meßart	closed cup
* Zündtemperatur [°C]	280 °C
* Zersetzungstemperatur [°C]	nicht anwendbar
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Bemerkung	(nicht wässrig)
* Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	12.000 mPa*s
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Haake-Viscotester
* Wasserlöslichkeit [g/l]	unlöslich
Temperatur [°C]	20 °C

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cyl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

Druck	1013,25 hPa
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt
* Dampfdruck [kPa]	< 500 hPa
Temperatur [°C]	50 °C
* Dichte [g/cm³]	1,90 g/cm³
Druck	1013,25 hPa
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Pyknometer
Dampfdichte	nicht bestimmt
* Relative Dampfdichte	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s m²)]	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.
Form/Aussehen	Flüssigkeit
* Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	12.000 mPa*s
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Haake-Viscotester

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

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

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität	Das Produkt ist unter den üblichen Verarbeitungsbedingungen stabil
----------------------	--

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
----------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

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	Meßart	Quelle
4435 mg/kg	LD50	Ratte		Firmendaten

* 2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
959 mg/kg	LD50	Ratte		Firmendaten

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

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

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

* 2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol				
Wert	Versuchstier	Meßart	Quelle	
>2001 mg/kg	Ratte	OECD TG 402		Firmendaten

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

LC50 Inhalation 4h für Dämpfe [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat

Wert	Versuchstier	Quelle
reizend	Kaninchen	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat

Wert	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
Hautreizung	Kaninchen	4 h	Firmendaten

2,2'[-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol

Wert	Versuchstier	Quelle
Keine Hautreizung	Kaninchen	Firmendaten

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin

Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
Keine Hautreizung	OECD TG 404	Kaninchen	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'[-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol

Wert	Quelle
Gefahr ernster Augenschäden.	Firmendaten

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin

Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
Keine Augenreizung	OECD TG 405	Kaninchen	Firmendaten

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat

Wert	Versuchstier	Quelle
Hautsensibilisierung	Maus	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat

Wert	Quelle
Hautsensibilisierung	Firmendaten

* 2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol

Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin

Wert	Meßart	Quelle
Hautsensibilisierender Stoff	OECD 429	Firmendaten

Keimzell-Mutagenität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat

Wert	Quelle
nicht mutagen	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat

Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol

Wert	Meßart	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
negativ	Ames test	Bakterien	In vitro-Prüfungen	Firmendaten

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin

Wert	Meßart	Quelle
negativ	Ames test OECD 471	Firmendaten

Kanzerogenität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat

Wert	Versuchstier	Quelle
nicht karzinogen	Ratte, Maus	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat

Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

Reproduktionstoxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat

Wert	Quelle
nicht reproduktionstoxisch	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat

Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

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

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat

Wert	Quelle
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat

Wert	Quelle
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten

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

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylmethacrylat

Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

2-Ethylhexylacrylat

Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

191 mg/l	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenboogenforelle)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten
----------	------	--	-------------	------	-------------

2-Ethylhexylacrylat

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

* 2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositions-dauer [h]	Quelle
101 mg/l	LC50	Brachydanio rerio (Zebrafärbling)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten

Fettsäuren C18 unges. Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>150 mg/l	LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)	DIN 38412	Firmendaten

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'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
>101 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD TG 202	Firmendaten

Algrentoxizität [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	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

* 2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
>101 mg/l	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

Fettsäuren C18 unges.Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
>101 mg/l	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD TG 201	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					

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

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'[-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol		
Wert	Quelle	
Nicht leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten	

Fettsäuren C18 unges. Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3- Propanediamin		
Wert	Meßart	Quelle
Nicht 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	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

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:

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
Ordnungsgemäße UN-Ver sandbezeichnung	UN 1263 FARBE	UN 1263 FARBE	UN 1263 FARBE
14.3 Transportgefahren klasse	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
Gefahrzettel			
Gefahrenzahl	30		
Kategorie	3		
Faktor	1		
Klassifizierungscode	F1		
SP 640	640E		
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
EmS-Nr.		F-E; S-E	
Staukategorie		A	

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

Nicht relevant

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Cryl M 264 Ton 8092

Artikel-Nr.: 22640-892

Überarbeitet am: 27.10.2023

Version: 2.0/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 29.03.2021

Druckdatum: 08.10.2025

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	entzündlich
GISCODE	RMA10
MAL-Code	3-5

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. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. 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 Aquatic Chronic: Gewässergefährdend Acute Tox.: Akute Toxizität Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
------------------------------	---

* 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

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.