

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg

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
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 Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.
Ergänzende Informationen	EUH208: Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)	Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die auf der aktuellen "Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)" gelistet sind, in Mengen von 0,1% oder mehr.
PBT Bewertung	Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) eingestuft sind.
vPvB Bewertung	Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.
Endokrinschädliche Eigenschaften - Umwelt	Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
Endokrinschädliche Eigenschaften - menschliche Gesundheit	Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
3-(Trimethoxysilyl)propylamin	CAS-Nr.: 13822-56-5 EG-Nr.: 237-511-5 REACH-Nr.: 01-2119510159-45-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1.0 - 5.0 Gew%
Trimethoxyvinylsilan	CAS-Nr.: 2768-02-7 EG-Nr.: 220-449-8 Index-Nr.: 014-049-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317	1.0 - 5.0 Gew%

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
methyl N-[[dimethoxy(methyl)silyl]methyl]carbamate	CAS-Nr: 23432-65-7 EG-Nr.: 457-690-5	Repr. 2; H361fd	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)	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	Benzol, Methanol, nitrose Gase 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.Ablau-

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg

Artikel-Nr.: 29900-743-140

Überarbeitet am: 20.05.2025

Version: 2.1/de

Triflex

Ersetzt Version vom: 17.09.2024

Druckdatum: 18.06.2025

fendes 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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Kontaminierten Bereich absperren, Unbefugte fernhalten ! Staub oder Nebel nicht einatmen.

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

Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

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 korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

	Bei der Lagerung sind die Bestimmungen der BetrSichV einzuhalten. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
TRGS 510	10
Empfohlene Lagertemperatur	Kühl und trocken aufbewahren.
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz	Bei der Verarbeitung und bei Reaktion mit Wasser entsteht Methanol. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden. Atemschutz ist bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich. Ein ausreichendes Maß an allgemeiner Belüftung sicherstellen (nicht weniger als 3 bis 5 Luftwechsel pro Stunde).
Bemerkung	Empfohlener Filtertyp: Atemschutzmaske mit Filter ABEK-P (braun/grau/gelb/grün/weiße Streifen)
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	charakteristisch
Geruchsschwelle	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	> 100 °C
Druck	1013,25 hPa
Flammpunkt [°C]	132 °C
Zündtemperatur [°C]	300 °C
pH-Wert	Für das Produkt ist dieser Parameter nicht anwendbar.
Bemerkung	Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)
Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	9.000 mPa*s
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Haake-Viscotester
Wasserlöslichkeit [g/l]	löslich
Temperatur [°C]	20 °C
Druck	1013,25 hPa
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]	1,30 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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s m²)]	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Nicht relevant
Form/Aussehen	Flüssigkeit
Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	9.000 mPa*s
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Haake-Viscotester

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
------------------------	--

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Feuchtigkeit vermeiden.
----------------------------	-------------------------

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	Niemals mit Wasser, Säuren und /oder Laugen mischen! Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Methanol
-----------------------	---

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte	Methanol
---------------------	----------

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

3-(Trimethoxysilyl)propylamin			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
2970 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

Trimethoxyvinylsilan				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
7120 mg/kg	LD50	Ratte	OECD TG 401	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

3-(Trimethoxysilyl)propylamin			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

11300 mg/kg	LD50	Kaninchen	Firmendaten
-------------	------	-----------	-------------

Trimethoxyvinylsilan				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
3200 mg/kg	LD50	Kaninchen	OECD TG 402	Firmendaten

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

Trimethoxyvinylsilan			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
16,8 mg/l	LC50	Ratte	Firmendaten

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Gefährliche Inhaltsstoffe

3-(Trimethoxysilyl)propylamin	
Wert	Quelle
Hautreizung	Firmendaten

Trimethoxyvinylsilan		
Wert	Versuchstier	Quelle
Keine Hautreizung	Kaninchen	Firmendaten

schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Augenreizung
Meßart	OECD TG 405
Versuchstier	Kaninchen
Bemerkung	In vitro-Prüfung an einem vergleichbaren Produkt.

Reizwirkung der Atemwege
Gefährliche Inhaltsstoffe

3-(Trimethoxysilyl)propylamin	
Wert	Quelle
Keine bekannt.	Firmendaten

Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethoxyvinylsilan						
Wert	Meßart	Versuchstier	Expositionsart	Bemerkung	Hinweis	Quelle
Hautsensibilisierung negativ	OECD TG 406	Meerschweinchen	dermal			Firmendaten
Hautsensibilisierung negativ	OECD 429		Haut	Angabe des Herstellers	< 5 % Hautsensibilisierung ne-	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

						gativ Er- fahrung am Men- schen	
--	--	--	--	--	--	--	--

Keimzell-Mutagenität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Kanzerogenität

Gefährliche Inhaltsstoffe

3-(Trimethoxysilyl)propylamin	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Reproduktionstoxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

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

Gefährliche Inhaltsstoffe

3-(Trimethoxysilyl)propylamin	
Wert	Quelle
nicht verfügbar	Firmendaten

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

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

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

ATE(mix)

Inhalatives Gas [ppmV] 175354.42

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

Inhalativer Dampf [mg/l] 654.66
Inhalativer Staub [mg/l] 58.45

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Angaben
menschliche Gesundheit
Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Erfahrungen aus der Praxis
Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen. Reizt die Schleimhäute

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]
Gefährliche Inhaltsstoffe

3-(Trimethoxysilyl)propylamin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositions-dauer [h]	Quelle
934 mg/l	LC50	Brachydanio rerio (Zebra-bärbling)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten

Trimethoxyvinylsilan				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
191 mg/l	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regen-bogenforelle)	96 h	Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l]
Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Trimethoxyvinylsilan					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

169 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD TG 202	Firmendaten
----------	------	-----------------------------------	------	-------------	-------------

Algtoxizität [mg/l]
Gefährliche Inhaltsstoffe

3-(Trimethoxysilyl)propylamin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
1001 mg/l	IC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

Trimethoxyvinylsilan				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
210 mg/l	IC50	Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)	72 h	Firmendaten

NOEC (Daphnie) [mg/l]
Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethoxyvinylsilan			
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
28 mg/l	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	21 Tag(e)	Firmendaten

NOEC (Alge) [mg/l]
Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethoxyvinylsilan			
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
25 mg/l	Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)	72 Stunden	Firmendaten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit
Gefährliche Inhaltsstoffe

3-(Trimethoxysilyl)propylamin	
Wert	Quelle
Nicht leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Nicht leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine Bioakkumulation.	Firmendaten

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) und/oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Angaben Umwelt

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Stoffe in Mengen von 0,1% oder höher, die in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein)

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel

08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen

Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Interseroh System geregelt.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.2 Bezeichnung des Gutes	Kein Gefahrgut nach ADR	Kein Gefahrgut nach IMDG	Kein Gefahrgut nach IATA
14.3 Transportgefahrenklasse	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Ordnungsgemäße UN-Ver-sandbezeichnung	Kein Gefahrgut nach ADR	Non dangerous good	Non dangerous good

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg
Artikel-Nr.: 29900-743-140
Überarbeitet am: 20.05.2025
Version: 2.1/de



Ersetzt Version vom: 17.09.2024
Druckdatum: 18.06.2025

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
--	-----------------------	-------------------------	-------------------------

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

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
GISCODE	RSP20
MAL-Code	1-1

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderung gegenüber der letzten Fassung Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Wortlaut der H-Sätze
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361fd: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
EUH208: Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Wortlaut der Gefahrenklassen
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Acute Tox.: Akute Toxizität
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Repr.: Reproduktionstoxizität
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Datenblatt ausstellender Bereich Abt. Umwelt & Sicherheit

Verwendungsbeschränkungen Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Triflex SmartTec Ton 7043 verkehrsgrau 14 kg

Artikel-Nr.: 29900-743-140

Überarbeitet am: 20.05.2025

Version: 2.1/de

The logo for Triflex, consisting of the word "Triflex" in a bold, blue, sans-serif font.

Ersetzt Version vom: 17.09.2024

Druckdatum: 18.06.2025

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.