

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

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

Relevante identifizierte Verwendungen Flüssigkunststoffabdichtung

Verwendungsbeschränkungen Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Meesenburg Großhandel KG
Westerallee 162
DE-24941 Flensburg
Telefon: +49 461 58 08 20 00
Fax: +49 461 58 08 20 01
Internet: www.meesenburg.de
E-Mail (fachkundige Person) U.Weingaertner@meesenburg.de

1.4 Notrufnummer

Deutschland 24/7: Giftnotrufzentrale München +49 (0)89-19240 (DE/GB)

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].

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; Fettsäuren C18 unges. Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
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%
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%
Fettsäuren C18 unges. Dimere Reaktionsprodukte mit	CAS-Nr: 162627-17-0 EG-Nr.: 605-296-0	Skin Sens. 1A; H317	0.01 - 0.1 Gew%

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin	REACH-Nr.: 01-2119970640-38-XXXX		

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 aufsuchen.
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.

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	Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. Benzol, Methanol, nitrose Gase
---	---

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	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.
----------------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

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.

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.

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.

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

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: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

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
Form/Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	grau
Geruch	charakteristisch
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Bemerkung	(nicht wässrig)
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	> 100 °C
Flammpunkt [°C]	132 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s m²)]	nicht bestimmt
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]	1,30 g/cm³
Temperatur [°C]	20 °C
Wasserlöslichkeit [g/l]	
Bemerkung	unlöslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur [°C]	nicht bestimmt
Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	4.000 mPas*s
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	Haake-Viscotester
Explosive Eigenschaften	Nicht relevant
Oxidierende Eigenschaften	Nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur [°C]	300 °C
---------------------	--------

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.
----------------------------	-------------------------

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

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 toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

3-(Trimethoxysilyl)propylamin			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
2970 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

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

3-(Trimethoxysilyl)propylamin			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
11300 mg/kg	LD50	Kaninchen	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

Trimethoxyvinylsilan		
Wert	Versuchstier	Quelle
Keine Hautreizung	Kaninchen	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

3-(Trimethoxysilyl)propylamin	
Wert	Quelle
Hautreizung	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

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	Konzentration der Substanz im Gemisch: 5 % Hautsensibilisierung negativ Erfahrung am Menschen	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

Kanzerogenität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Keine Daten verfügbar	Firmendaten
-----------------------	-------------

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

Keimzell-Mutagenität**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Trimethoxyvinylsilan	
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
negativ	Ames test OECD 471	Firmendaten

Reproduktionstoxizität**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

ATE(mix)

Inhalatives Gas [ppmV] 561134,15

Inhalativer Dampf [mg/l] 654,66

Inhalativer Staub [mg/l] 144,96

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

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

3-(Trimethoxysilyl)propylamin	
Wert	Quelle
nicht verfügbar	Firmendaten

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

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

11.2 Zusätzliche Hinweise

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

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

3-(Trimethoxysilyl)propylamin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositions-dauer [h]	Quelle
934 mg/l	LC50	Brachydanio rerio (Zebrafisch)	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

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

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

Fettsäuren C18 unges. Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3-Propanediamin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

>101 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD TG 202	Firmendaten
-----------	------	-----------------------------------	------	-------------	-------------

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

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

3-(Trimethoxysilyl)propylamin					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
1001 mg/l	IC50	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 (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	Quelle
25 mg/l	Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)	Firmendaten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Nicht leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

3-(Trimethoxysilyl)propylamin	
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

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Keine Bioakkumulation.	Firmendaten

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethoxyvinylsilan	
Wert	Quelle
Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.	Firmendaten

3-(Trimethoxysilyl)propylamin	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Fettsäuren C18 unges. Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin	
Wert	Quelle
Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.	Firmendaten

12.6 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:

Abfallschlüssel

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen

Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

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
Ordnungsgemäße UN-Ver-sandbezeichnung		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Transportgefahren-klasse	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.

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

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

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.
EUH208: Enthält Trimethoxyvinylsilan; Fettsäuren C18 unges. Dimere Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1, 3-propanediamin und 1,3- Propanediamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Wortlaut der Gefahrenklassen

Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Acute Tox.: Akute Toxizität
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung

Verwendungsbeschränkungen

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Liquid 14 kg Ton 7043 Verkehrsgrau**

Artikel-Nr.: 9143707

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

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.