

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Katalysator 0,100 kg**

Artikel-Nr.: 26083-008

Überarbeitet am: 01.07.2021

Version: 1.1/de

# Triflex

Ersetzt Version vom: 30.06.2020

Druckdatum: 23.01.2023

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Triflex Katalysator 0,100 kg**

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

Relevante identifizierte Verwendungen Härter

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

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 Org. Perox. D; H242 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07



GHS09

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Katalysator 0,100 kg**

Artikel-Nr.: 26083-008

Überarbeitet am: 01.07.2021

Version: 1.1/de

Ersetzt Version vom: 30.06.2020

Druckdatum: 23.01.2023

Signalwort	Gefahr
Gefahrenbestimmende Komponente	Dibenzoylperoxid
H-Sätze	H242: Erwärmung kann Brand verursachen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
P-Sätze	P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P234: Nur in Originalverpackung aufbewahren. P235: Kühl halten. P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. P403: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. P420: Getrennt aufbewahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Ethylendibenzoat	CAS-Nr.: 94-49-5 EG-Nr.: 202-338-6 REACH-Nr.: 01-2120759933-41-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	45.0 - 50.0 Gew%
Dibenzoylperoxid	CAS-Nr.: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 Index-Nr.: 617-008-00-0 REACH-Nr.: 01-2119511472-50-XXXX	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	45.0 - 50.0 Gew%

#### sonstige Stoffinformationen

Inhaltsstoff	Nummern	M-Faktor - SCL - ATE	sonstige
Ethylendibenzoat	CAS-Nr.: 94-49-5 EG-Nr.: 202-338-6 REACH-Nr.: 01-2120759933-41-XXXX	akut:1	
Dibenzoylperoxid	CAS-Nr.: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 Index-Nr.: 617-008-00-0 REACH-Nr.: 01-2119511472-50-XXXX	akut:10 chronisch:10	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

nach Einatmen	BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten.
nach Hautkontakt	WENN AUF DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. 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 <sub>2</sub> ), Löschpulver, Trockensand, Sprühwasser, Schaum
Löschmittel (ungeeignet)	Halone

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Kohlenmonoxid, Benzoesäure, Benzol
---	---

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
----------------------------------	---

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
-----------------------	---

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Das verschüttete Material eindämmen, mit einem funkensicheren Staubsauger aufnehmen oder feucht zusammenkehren und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
----------------------------------	--

### **6.5 Zusätzliche Hinweise**

sonstige Angaben	Entzündungsgefahr.
------------------	--------------------

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
------------------------------	--

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Lagerungshinweise	Organische Peroxide Typ: OP II Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
-------------------	---

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878**Handelsname: **Triflex Katalysator 0,100 kg**

Artikel-Nr.: 26083-008

Überarbeitet am: 01.07.2021

Version: 1.1/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 30.06.2020

Druckdatum: 23.01.2023

TRGS 510

5.2

Empfohlene Lagertemperatur

Maximum 25°C

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

Ethylendibenzoat

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
10,6 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
3 mg/kg	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,0073 mg/l	Süßwasser	Firmendaten
0,00073 mg/l	Meerwasser	Firmendaten
2,23 mg/kg	Süßwassersediment	Firmendaten
0,223 mg/kg	Meeressediment	Firmendaten
128 mg/l	Abwasservorbehandlung	Firmendaten
0,44 mg/kg	Boden	Firmendaten

Dibenzoylperoxid

Österreich							
Geltungsbe- reich	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Anmerkung	Dauer	Häufigkeit pro Schicht	Hautresorpti- on/Sensibili- sierung	Quelle
MAK	5	10	Einatembare Fraktion	5(Mow)	8x	Sh	AGW Öster- reich 2021

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
11,75 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte	Firmendaten
6,6 mg/kg	Arbeitnehmer	dermale Exposition	Langzeit Effekte	Firmendaten
2,9 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte	Firmendaten
3,3 mg/kg	Verbraucher	dermale Exposition	Langzeit Effekte	Firmendaten
1,65 mg/kg	Verbraucher	Oral	Langzeit Effekte	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,000602 mg/l	Süßwasser	Firmendaten
0,338 mg/kg	Süßwassersediment	Firmendaten
0,000602 mg/l	Meerwasser	Firmendaten
0,0338 mg/kg	Meeressediment	Firmendaten
0,35 mg/l	Abwasservorbehandlung	Firmendaten
6,67 mg/kg	Oral	Firmendaten

Schwebstoffe, biologisch inert

Österreich				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Häufigkeit pro Schicht	Bemerkung	Quelle
10 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>	2x	Einatembare Fraktion	AGW Österreich 2021
5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	2x	Alveolengängige Fraktion	AGW Österreich 2021

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz	Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.
Bemerkung	Empfohlener Filtertyp: P 1
Handschutz	
Ungeeignetes Material	Lederhandschuhe
Geeignetes Material	Butylkautschuk Nitrile
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille
Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	fest
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht anwendbar
Siedepunkt [°C]	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit	Erhitzen kann Brand verursachen.
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Bemerkung	nicht anwendbar
Flammpunkt [°C]	nicht anwendbar
Zündtemperatur [°C]	55 °C
Zersetzungstemperatur [°C]	55 °C
pH-Wert	nicht anwendbar
Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit [g/l]	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	
Bemerkung	nicht bestimmt
Dampfdruck [kPa]	nicht anwendbar
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,23 g/cm <sup>3</sup>
Dampfdichte	nicht anwendbar
Relative Dichte	nicht bestimmt

**9.2 Sonstige Angaben****9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s m <sup>2</sup> )]	nicht anwendbar
--	-----------------

Form/Aussehen

Pulverform  
weisslich

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Thermische Zersetzung

Temperatur der selbstbeschleunigenden Zersetzung (SADT) 55 °C

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Schlag und Reibung vermeiden. Temperaturen über 25°C können die Produkteigenschaften beeinflussen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Rost, Eisen, Kupfer, Säuren, Reduktionsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte

Benzoessäure, Benzol

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethylendibenzoat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>2001 mg/kg	LD50	Ratte	OECD TG 416	Firmendaten

Dibenzoylperoxid			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
> 5000 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Dibenzoylperoxid					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Anmerkung	Expositions-dauer [h]	Quelle
24,3 mg/l	LC50	Ratte	OECD TG 403	4 Stunden	Firmendaten

LC50 Inhalation 4h für Stäube und Nebel [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Dibenzoylperoxid			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
>24,3 mg/l	LC0	Ratte	Firmendaten

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethylendibenzoat				
Wert	Meßart	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Katalysator 0,100 kg**

Artikel-Nr.: 26083-008

Überarbeitet am: 01.07.2021

Version: 1.1/de



Ersetzt Version vom: 30.06.2020

Druckdatum: 23.01.2023

Keine Hautreizung	OECD TG 404	Kaninchen	4 Stunden	Firmendaten
-------------------	-------------	-----------	-----------	-------------

Dibenzoylperoxid				
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle	
Keine Hautreizung	OECD TG 404	Kaninchen	Firmendaten	

## schwere Augenschädigung/-reizung

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethyldibenzoat				
Wert	Meßart	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
Keine Augenreizung	OECD TG 405	Kaninchen	1 Stunden	Firmendaten

Dibenzoylperoxid				
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle	
Augenreizung, reversibel innerhalb 21 Tage	OECD TG 405	Kaninchen	Firmendaten	

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethyldibenzoat				
Wert	Meßart	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	OECD 429	Maus	Hautsensibilisierung	Firmendaten

Dibenzoylperoxid				
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle	
Hautsensibilisierung	OECD TG 429	Maus	Firmendaten	

## Keimzell-Mutagenität

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethyldibenzoat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Dibenzoylperoxid	
Wert	Quelle
Zeigte keine erbgutverändernde Wirkung im Tierversuch.	Firmendaten

## Kanzerogenität

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethyldibenzoat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Katalysator 0,100 kg**

Artikel-Nr.: 26083-008

Überarbeitet am: 01.07.2021

Version: 1.1/de

Ersetzt Version vom: 30.06.2020

Druckdatum: 23.01.2023

Dibenzoylperoxid	
Wert	Quelle
Zeigte keine krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.	Firmendaten

## Reproduktionstoxizität

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethyldibenzoat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Dibenzoylperoxid	
Wert	Quelle
Keine Reproduktionstoxizität	Firmendaten

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

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Dibenzoylperoxid	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

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

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Dibenzoylperoxid	
Wert	Quelle
Zeigte in Tierversuchen keine schädigenden Wirkungen.	Firmendaten

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1 Toxizität

#### Fischtoxizität [mg/l]

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethyldibenzoat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositionsdauer [h]	Quelle
(>0,434) mg/l	LC50	Brachydanio rerio (Zebra-bärbling)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten

Dibenzoylperoxid					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositionsdauer [h]	Quelle
0,0602 mg/l	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten



**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878**Handelsname: **Triflex Katalysator 0,100 kg**

Artikel-Nr.: 26083-008

Überarbeitet am: 01.07.2021

Version: 1.1/de

**Triflex**

Ersetzt Version vom: 30.06.2020

Druckdatum: 23.01.2023

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

Ethyldibenzoat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
1,4 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	21 Tag(e)	OECD TG 211	Firmendaten

Dibenzoylperoxid					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
0,110 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD TG 202	Firmendaten

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

Ethyldibenzoat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
(>0,87) mg/l	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

Dibenzoylperoxid					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
0,0711 mg/l	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

**NOEC (Fisch) [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Ethyldibenzoat			
Wert	Versuchstier	Quelle	
0,073 mg/l	Brachydanio rerio (Zebraabbling)	Firmendaten	

**NOEC (Daphnie) [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Ethyldibenzoat			
Wert	Versuchstier	Meßart	Quelle
0,65 mg/l	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD TG 211	Firmendaten

**NOEC (Alge) [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Ethyldibenzoat			
----------------	--	--	--

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Katalysator 0,100 kg**

Artikel-Nr.: 26083-008

Überarbeitet am: 01.07.2021

Version: 1.1/de

Ersetzt Version vom: 30.06.2020

Druckdatum: 23.01.2023

Wert	Versuchstier	Meßart	Expositionsdauer [h]	Quelle
0,045 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD TG 201	72 h	Firmendaten

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethyldibenzoat				
Wert	Dauer	Meßart	Analysenmethode	Quelle
Leicht biologisch abbaubar. 81 %	28 Tag(e)	Geschlossener Flaschentest	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Firmendaten

Dibenzoylperoxid				
Wert	Dauer	Meßart	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar. 68 %	28 Tag(e)	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	inhärent biologisch abbaubar	Firmendaten

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Dibenzoylperoxid	
Wert	Quelle
3.2 Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.	Firmendaten

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

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

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Keine Information verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG - 2020/878

Handelsname: **Triflex Katalysator 0,100 kg**

Artikel-Nr.: 26083-008

Überarbeitet am: 01.07.2021

Version: 1.1/de

# Triflex

Ersetzt Version vom: 30.06.2020

Druckdatum: 23.01.2023

## 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 16 09 03\* Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid

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	3106	3106	3106
14.2 Bezeichnung des Gutes	ORGANISCHES PEROXID TYP D, FEST	ORGANISCHES PEROXID, TYP D, FEST	ORGANISCHES PEROXID TYP D, FEST
14.3 Transportgefahrenklasse	5.2	5.2	5.2
Gefahrauslöser	Dibenzoylperoxid	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide
14.5 Umweltgefahren	U - Umweltgefährdend	U - marine pollutant	U - Environmentally hazardous
Gefahrzettel	5.2 	5.2 	5.2 - Organic Peroxide 
Kategorie	2		
Faktor	3		
Klassifizierungscode	P1		
Tunnelbeschränkungscode	D		
EmS-Nr.		F-J;S-R	
Staukategorie		D	
Ordnungsgemäße UN-Ver-sandbezeichnung	UN 3106 ORGANISCHES PEROXID TYP D, FEST (Dibenzoylperoxid)	UN 3106 ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide)	UN 3106 Organic peroxide type D, solid (dibenzoyl peroxide)

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

### 14.8 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Verpackungsart OP7

## 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 3

MAL-Code 0-4

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Wortlaut der H-Sätze  
 H241: Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.  
 H242: Erwärmung kann Brand verursachen.  
 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
 H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen  
 Aquatic Chronic: Gewässergefährdend  
 Org. Perox.: Organische Peroxide  
 Eye Irrit.: Schwere Augenreizung  
 Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut  
 Aquatic Acute: Gewässergefährdend

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Bewertung
Org. Perox. D; H242	berechnet
Eye Irrit. 2; H319	berechnet
H242: Erwärmung kann Brand verursachen.	Das Produkt wurde gemäß den offiziellen UN-Testmethoden getestet: dem BAM-Fallhammer-Test auf Schlagempfindlichkeit und dem BAM-Reibungsempfindlichkeitstest. Ergebnis: Wenig empfindlich.
Skin Sens. 1; H317	berechnet
Aquatic Acute 1; H400	berechnet
Aquatic Chronic 1; H410	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.