

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TRIAETHYLENGLYCOLUM**

Version 5.0

Druckdatum 19.01.2021

Überarbeitet am / gültig ab 13.09.2019

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname : TRIAETHYLENGLYCOLUM  
Stoffname : 2,2'-(Ethylendioxy)diethanol  
CAS-Nr. : 112-27-6  
EG-Nr. : 203-953-2  
EU REACH-Reg. Nr. : 01-2119438366-35-xxxx

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma : Brenntag Austria GmbH  
Linke Wienzeile 152  
AT 1060 Wien  
Telefon : +43 (0) 59995 - 0  
Telefax : +43 (0) 59995 - 1179  
Email-Adresse : HSE@Brenntag.at  
Verantwortliche/ausstellen de Person : Abteilung Produktsicherheit

**1.4. Notrufnummer**

Notrufnummer : Vergiftungsinformationszentrale: +43 (1) 406 43 43 (0-24 Uhr)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008**

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

## TRIAETHYLENGLYCOLUM

### Wichtige schädliche Wirkungen

- Menschliche Gesundheit : Siehe Abschnitt 11 für toxikologische Informationen.
- Physikalische und chemische Gefahren : Siehe Abschnitt 9/10 für physikalisch-chemische Informationen.
- Mögliche Wirkungen auf die Umwelt : Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Das Produkt ist nicht als gefährlich gekennzeichnet gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Ergebnisse zur PBT und vPvB Bewertung finden Sie im Unterabschnitt 12.5.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Bemerkung : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Ungefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	Identifikationsnummer	Menge [%]
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	CAS-Nr. : 112-27-6 EG-Nr. 203-953-2 REACH-Reg. Nr. 01-2119438366-35-xxxx	<= 100

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

## TRIAETHYLENGLYCOLUM

Nach Hautkontakt	: Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. Sofort Arzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken	: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	: Für weitere Informationen über Symptome und Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.
Effekte	: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Für weitere Informationen über Symptome und Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung	: Symptomatische Behandlung.
------------	------------------------------

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Wassersprühnebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Ungeeignete Löschmittel	: Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	: Unvollständige Verbrennung kann zur Bildung giftiger Pyrolyseprodukte führen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzausrüstung auf die Größe des Brandes abstimmen.
Weitere Hinweise	: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## TRIAETHYLENGLYCOLUM

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

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

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

Weitere Information : Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 zur Notfallauskunft.  
 Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur Schutzausrüstung.  
 Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Abfallentsorgung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter dicht geschlossen halten. Für angemessene Lüftung sorgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Brennbare Flüssigkeit. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Inhalt gegen Lichteinwirkung schützen. Kontakt vermeiden mit: Luftfeuchtigkeit und Wasser; Produkt ist hygroskopisch.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen lagern.

## TRIAETHYLENGLYCOLUM

Lagertemperatur : < 60 °C

Geeignete  
Verpackungsmaterialien : Edelstahl, Aluminium

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte  
Verwendung(en) : Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoff:	2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	CAS-Nr. 112-27-6
---------------	------------------------------	------------------

#### Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)

DNEL

Arbeitnehmer, Langfristig - lokale Wirkungen, Einatmung : 50 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Arbeitnehmer, Langfristig - systemische Wirkungen,  
Hautkontakt : 40 mg/kg  
Körpergewicht/Tag

DNEL

Verbraucher, Langfristig - lokale Wirkungen, Einatmung : 25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Verbraucher, Langfristig - systemische Wirkungen,  
Hautkontakt : 20 mg/kg  
Körpergewicht/Tag

#### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

Süßwasser : 10 mg/l

Meerwasser : 1 mg/l

Sporadische Freisetzung : 10 mg/l

Abwasserreinigungsanlage (STP) : 10 mg/l

Süßwassersediment : 46 mg/kg d.w.

Boden : 3,32 mg/kg d.w.

**TRIAETHYLENGLYCOLUM****Andere Arbeitsplatzgrenzwerte**

Austria. MAK List, MAK:, Inhalierbare Fraktion.  
1.000 mg/m<sup>3</sup>

Austria. MAK List, MAK Kurzzeitwert (STEL):, Inhalierbare Fraktion.  
4.000 mg/m<sup>3</sup>, (4x15 Minuten/Schicht)

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**Persönliche Schutzausrüstung***Atemschutz*

Hinweis : Erforderlich, bei Auftreten von Dämpfen und Aerosolen.  
Atemschutz gemäß EN141.  
Kombinationsfilter: A-P2

*Handschutz*

Hinweis : 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.  
Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

Material : Naturkautschuk  
Durchbruchzeit : >= 8 h  
Handschuhdicke : 0,5 mm

Material : Polychloropren  
Durchbruchzeit : >= 8 h  
Handschuhdicke : 0,5 mm

Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : >= 8 h  
Handschuhdicke : 0,35 mm

Material : Butylkautschuk  
Durchbruchzeit : >= 8 h  
Handschuhdicke : 0,5 mm

**TRIAETHYLENGLYCOLUM**

Material : Fluorkautschuk  
Durchbruchzeit :  $\geq 8$  h  
Handschuhdicke : 0,4 mm

Material : Polyvinylchlorid  
Durchbruchzeit :  $\geq 8$  h  
Handschuhdicke : 0,5 mm

*Augenschutz*

Hinweis : Schutzbrillen

*Haut- und Körperschutz*

Hinweis : Arbeitsschutzkleidung

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Eindringen in den Untergrund vermeiden.

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

Form : flüssig  
Farbe : farblos  
klar  
Geruch : sehr schwach  
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar  
pH-Wert : 7,4 (50 %; 20 °C)  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich : -7 °C  
Siedepunkt/Siedebereich : 286,5 °C (1013 hPa)  
Flammpunkt : 176 °C (offener Tiegel)  
Verdampfungsgeschwindigkeit :  $< 0,005$  (Butylacetat = 1)  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Nicht anwendbar  
Obere Explosionsgrenze : 9,2 %(V)  
Untere Explosionsgrenze : 0,9 %(V)  
Dampfdruck : 0,000655 hPa (24,7 °C)

**TRIAETHYLENGLYCOLUM**

Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	1,13 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Wasserlöslichkeit	:	1000 g/l (20 °C) mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	:	(Kohlenwasserstoffe) löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	log Kow -1,75 (25 °C) (Programm KOWWIN)
Selbstentzündungstemperatur	:	347 °C
Thermische Zersetzung	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	:	47,8 mPa.s (20 °C)
Explosionsgefährlichkeit	:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	:	nicht brandfördernd

**9.2. Sonstige Angaben**

Molekulargewicht	:	150,17 g/mol
Oberflächenspannung	:	45,2 mN/m (100 %; 20 °C)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Hinweis	:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
---------	---	---

**10.2. Chemische Stabilität**

Hinweis	:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
---------	---	--

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen	:	Reagiert mit: Starke Oxidationsmittel
------------------------	---	---------------------------------------

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen	:	Lichtexposition. Feuchtigkeit vermeiden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
----------------------------	---	---

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe	:	Starke Oxidationsmittel, Basen, Säuren
-----------------------	---	--

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche	:	Dioxolanderivate, Carbonylverbindungen, Kohlenstoffoxide
-------------	---	--

**TRIAETHYLENGLYCOLUM**

Zersetzungsprodukte

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>2,2'-(Ethylendioxy)diethanol</b>	<b>CAS-Nr. 112-27-6</b>
----------------------	-------------------------------------	-------------------------

**Akute Toxizität****Oral**

LD50 : &gt; 2000 mg/kg (Ratte, männlich und weiblich)

**Einatmen**

LC50 : &gt; 5,2 mg/l (Ratte, männlich und weiblich; 4 h; Staub/Nebel)

**Haut**

LD50 : &gt; 2000 mg/kg (Kaninchen)

**Reizung****Haut**

Ergebnis : Keine Hautreizung (Kaninchen; 4 h) (Draize Test)

**Augen**

Ergebnis : Keine Augenreizung (Kaninchen; 24 h) (Draize Test)

**Sensibilisierung**

Ergebnis : nicht sensibilisierend (Patch-Test; Dermal; Menschen)

**CMR-Wirkungen****CMR Eigenschaften**

Kanzerogenität	:	Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung. Analogie
Mutagenität	:	Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.
Teratogenität	:	Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Entwicklung des Fötus.
Reproduktionstoxizität	:	Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit.

## TRIAETHYLENGLYCOLUM

### Spezifische Zielorgantoxizität

#### Einmalige Exposition

Bemerkung : Keine Daten verfügbar

#### Wiederholte Einwirkung

Verschlucken : Der Stoff kann nach tierexperimentellen Untersuchungen bei wiederholter oraler Aufnahme großer Mengen Schädigungen der folgenden Organe verursachen:  
Niere

### Andere toxikologische Eigenschaften

#### Aspirationsgefahr

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität,

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>2,2'-(Ethylendioxy)diethanol</b>	<b>CAS-Nr. 112-27-6</b>
----------------------	-------------------------------------	-------------------------

#### Akute Toxizität

##### Fisch

LC50 : > 10000 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h) (statischer Test)

#### Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

EC50 : > 10000 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh); 48 h)  
(statischer Test; DIN 38412)

##### Algen

EC0 : > 10000 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 192 h)

##### Bakterien

EC10 : > 1995 mg/l (Belebtschlamm; 0,5 h) (statischer Test; Endpunkt:  
Atmungshemmung)

## TRIAETHYLENGLYCOLUM

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>2,2'-(Ethylendioxy)diethanol</b>	<b>CAS-Nr. 112-27-6</b>
----------------------	-------------------------------------	-------------------------

#### Persistenz und Abbaubarkeit

##### Persistenz

Ergebnis : Keine Daten verfügbar

##### Biologische Abbaubarkeit

Ergebnis : Leicht biologisch abbaubar. Analogie

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>2,2'-(Ethylendioxy)diethanol</b>	<b>CAS-Nr. 112-27-6</b>
----------------------	-------------------------------------	-------------------------

#### Bioakkumulation

Ergebnis : log Kow -1,75 (25 °C) (Programm KOWWIN)  
: Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Daten für das Produkt

##### Oberflächenspannung

Ergebnis : 45,2 mN/m (100 %; 20 °C)

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>2,2'-(Ethylendioxy)diethanol</b>	<b>CAS-Nr. 112-27-6</b>
----------------------	-------------------------------------	-------------------------

#### Mobilität

Wasser : Das Produkt ist wasserlöslich.  
Luft : nicht flüchtig  
Boden : Adsorption am Boden nicht zu erwarten.

##### Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten

Adsorption/Boden, : Koc: 10, log Koc: 1 (Programm EPIWIN)

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>2,2'-(Ethylendioxy)diethanol</b>	<b>CAS-Nr. 112-27-6</b>
----------------------	-------------------------------------	-------------------------

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**TRIAETHYLENGLYCOLUM**

Ergebnis : Diese Substanz ist weder persistent, bioakkumulierbar noch toxisch (PBT)., Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Sich mit dem Entsorger in Verbindung setzen.
- Verunreinigte Verpackungen : Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.
- Europäischer Abfallkatalogschlüssel : Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.
- Abfallschlüssel Österreich : 59306

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut für ADR, RID, IMDG und IATA.

**14.1. UN-Nummer**

entfällt

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

entfällt

**14.3. Transportgefahrenklassen**

entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe**

entfällt

## TRIAETHYLENGLYCOLUM

### 14.5. Umweltgefahren

entfällt

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

entfällt

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

IMDG : entfällt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Daten für das Produkt

Sonstige Vorschriften : Die Einstufung gemäß österreichischem Chemikaliengesetz BGBl.I 53/1997 ist ident mit der Einstufung gemäß EG-Richtlinie.

Inhaltsstoff:	2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	CAS-Nr. 112-27-6
---------------	------------------------------	------------------

EU. Verordnung EU Nr 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : ; Der Stoff/ die Mischung unterliegt nicht dieser Gesetzgebung.

EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse : ; Der Stoff/ die Mischung unterliegt nicht dieser Gesetzgebung.

EU. Verordnung Nr. 1451/2007 [Biozide], Anhang I, OJ (L 325) : EG Nummer: , 203-953-2; Eingetragen

EU. Richtlinie 2012/18 / EU (Seveso III) Anhang I : ; Der Stoff/ die Mischung unterliegt nicht dieser Gesetzgebung.

**TRIAETHYLENGLYCOLUM****Registrierstatus****2,2'-(Ethylendioxy)diethanol:**

Gesetzliche Liste	Anmeldung	Anmeldenummer
AICS	JA	
DSL	JA	
EINECS	JA	203-953-2
ENCS (JP)	JA	(2)-429
ISHL (JP)	JA	(2)-429
JEX (JP)	JA	(2)-429
KECI (KR)	JA	KE-13201
NZIOC	JA	
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	
IECSC	JA	

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

PBT

**persistent,  
bioakkumulierbar und  
toxisch** REACH Zulass.-Nr.

**REACH  
Zulassungsnummer** REACH ZulassAntrK-Nr.

**REACH  
Konsultationsnummer  
des Zulassungsantrages** PNEC

**abgeschätzte Nicht-  
Effekt-Konzentration** STOT

**Spezifische Zielorgan-  
Toxizität** SVHC

**besonders  
besorgniserregender  
Stoff** UVCB-Stoffe

**Stoffe mit unbekannter  
oder variabler  
Zusammensetzung,  
komplexe  
Reaktionsprodukte und  
biologische Materialien  
sehr persistent und sehr** vPvB

## TRIAETHYLENGLYCOLUM

### bioakkumulierbar

<b>BCF</b>	Biokonzentrationsfaktor
<b>BSB</b>	biochemischer Sauerstoffbedarf
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
<b>CMR</b>	krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend
<b>CSB</b>	chemischer Sauerstoffbedarf
<b>DNEL</b>	abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
<b>EINECS</b>	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
<b>ELINCS</b>	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
<b>GHS</b>	Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
<b>LC50</b>	Median-Letalkonzentration
<b>LOAEC</b>	niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
<b>LOAEL</b>	niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
<b>LOEL</b>	niedrigste Dosis mit beobachtbarer Wirkung
<b>NLP</b>	Nicht-länger-Polymer
<b>NOAEC</b>	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
<b>NOAEL</b>	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
<b>NOEC</b>	höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
<b>NOEL</b>	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
<b>OECD</b>	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
<b>OEL</b>	Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz

### Weitere Information

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen	:	Für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes wurden Informationen unserer Lieferanten sowie Daten aus der "Datenbank registrierter Stoffe" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) verwendet.
Methoden verwendet zur Produkteinstufung	:	Die Einstufung für die Gesundheit, physikalisch-chemischen Gefahren und Umweltgefahren wurden abgeleitet aus einer Kombination von Rechenmethoden und falls verfügbar Testdaten.
Hinweise für Schulungen	:	Die Arbeitnehmer sind regelmäßig basierend auf den Angaben im Sicherheitsdatenblatt und den örtlichen Gegebenheiten des Arbeitsplatzes über die sichere Handhabung der Produkte zu schulen. Nationale Regelungen zur Schulung von Arbeitnehmern im Umgang mit Gefahrstoffen sind zu beachten.
Sonstige Angaben	:	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine

**TRIAETHYLENGLYCOLUM**

Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden.

|| Sektion wurde überarbeitet.