

Handelsname: Isotridecanol, ethoxiliert (EO 3 - 5)

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Isotridecanol, ethoxiliert (EO 3 - 5)

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Ausgenommen – Polymer.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

SysKem Chemie GmbH
Brucknerweg 26
D-42289 Wuppertal

Telefon-Nummer +49 (0) 202/30999510

Fax-Nummer +49 (0) 202/87088403

Email info@syskem.de

Email-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

info@syskem.de

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, Tel. +49 761 19240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4: H302

Eye Dam. 1: H318

Die wichtigsten unerwünschten Wirkungen:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenschäden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr



Handelsname: Isotridecanol, ethoxiliert (EO 3 - 5)

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsgefährlich bei Verschlucken.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
 P301+P312 Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum / Arzt / ... anrufen.
 P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
 P330 Mund ausspülen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.
 vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist ein Gemisch.

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED - REACH registrierte Nummer: Befreit: POLYMER

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Klassifizierung	Prozent
-	69011-36-5	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	>90%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frischluft zuführen.
 Konsultieren Sie einen Arzt.

Nach Hautkontakt:

Entfernen Sie sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke und Schuhe.
 Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
 Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Konsultieren Sie einen Arzt.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: An der Kontaktstelle kann es zu leichten Reizungen kommen.
 Augenkontakt: Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen.
 Verschlucken: Es kann zu einer Reizung des Rachens kommen.
 Einatmen: Es kann eine Reizung des Rachens mit einem Engegefühl in der Brust auftreten.



Handelsname: Isotridecanol, ethoxiliert (EO 3 - 5)

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

Verzögerte / sofortige Auswirkungen:

Bei kurzzeitiger Exposition sind sofortige Auswirkungen zu erwarten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine Daten verfügbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe von Kohlendioxid / Kohlenmonoxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung tragen, um Haut- und Augenkontakt zu vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Drehen Sie undichte Behälter mit der Leckseite nach oben, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern. Markieren Sie den kontaminierten Bereich mit Schildern und verhindern Sie den Zugang zu nicht autorisiertem Personal.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
In einen verschließbaren, gekennzeichneten Bergungsbehälter umfüllen und auf geeignete Weise entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.
Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Anforderungen an die Handhabung:

Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.
Für eine ausreichende Belüftung des Bereichs sorgen.
Vermeiden Sie die Bildung oder Ausbreitung von Aerosolen/Dämpfen in der Luft.



Handelsname: Isotridecanol, ethoxiliert (EO 3 - 5)

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Behälter fest verschlossen halten.

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

Geeignete Verpackung:

Darf nur in Originalverpackung aufbewahrt werden. Polyethylen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar.

DNEL-Werte

Keine Daten verfügbar.

PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz:

Schutzhandschuhe.

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.

Hautschutz:

Schutzkleidung.

Umwelt:

Stellen Sie sicher, dass alle in Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts genannten technischen Maßnahmen getroffen wurden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Flüssig
Farbe	Farblos bis hellgelb
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Daten vorhanden
pH-Wert	5-7 @20°C; 20g/L



Handelsname: Isotridecanol, ethoxiliert (EO 3 - 5)

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

Siedepunkt/Siedebereich	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Keine Daten vorhanden.
Zersetzungspunkt/Zersetzungsbereich	Keine Daten vorhanden.
Flammpunkt	Keine Daten vorhanden.
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten vorhanden.
Oxidierende Eigenschaften	Das Produkt ist nicht oxidierend.
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht relevant (Flüssigkeit).
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar.
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck	< 0,01 hPa bei 20 °C
Dampfdichte	Keine Daten vorhanden
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden.
Relative Dichte	Keine Daten vorhanden.
Dichte	0.93 g/cm ³ @20°C
Wasserlöslichkeit	In allen Verhältnissen mischbar
Auch löslich in	Die meisten organischen Lösungsmittel. Alkohol.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten vorhanden.
Viskosität kinematisch	Keine Daten vorhanden.

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Bei Einwirkung der nachstehend aufgeführten Bedingungen oder Materialien kann es zu einer Zersetzung kommen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht. Hitze.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Setzt bei der Verbrennung giftige Dämpfe von Kohlendioxid/Kohlenmonoxid frei.



Handelsname: Isotridecanol, ethoxiliert (EO 3 - 5)

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe
Isotridecylalkoholethoxylat
LD50 >200-2000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe
Isotridecylalkoholethoxylat
LD50 > 2000 mg/kg (rbt)

Akute inhalative Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

An der Kontaktstelle kann es zu leichten Irritationen kommen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Symptome / Expositionswege

Hautkontakt: An der Kontaktstelle kann es zu leichten Reizungen kommen.
Augenkontakt: Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen.
Verschlucken: Es kann zu einer Reizung des Rachens kommen.
Einatmen: Es kann zu einer Reizung des Rachens mit einem Engegefühl in der Brust kommen.

Verzögerte / sofortige Auswirkungen:

Bei kurzzeitiger Exposition sind sofortige Auswirkungen zu erwarten.



Handelsname: Isotridecanol, ethoxiliert (EO 3 - 5)

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität:

Gefährliche Inhaltsstoffe

Isotridecylalkoholethoxylat

Alge	72 h	IC50 >1-10 mg/l
Daphnia magna	48 h	EC50 >1-10 mg/l
Fisch	96 h	LC50 >1-10 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Dieses Tensid erfüllt die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegten Kriterien für die biologische Abbaubarkeit. Daten zur Untermauerung dieser Behauptung werden den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung gestellt und ihnen auf deren direkte Anfrage oder auf Anfrage des Waschmittelherstellers zur Verfügung gestellt.

12.3. Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt ist nicht als PBT-/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Schädlich für Wasserorganismen. Schädlich für Bodenorganismen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Es handelt sich um einen gefährlichen Abfall; es dürfen nur zugelassene Verpackungen (z.B. gemäß ADR) verwendet werden.

Einschlägige Rechtsvorschriften über Abfall

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Anmerkungen

Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann. Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen.



Handelsname: Isotridecanol, ethoxiliert (EO 3 - 5)

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

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

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Besondere Vorschriften:

Unzutreffend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für den Stoff oder das Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung 1272/2008 (CLP, EU-GHS).

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Datenblatt ausstellender Bereich:

SysKem Chemie GmbH

Abt. Produktsicherheit

Telefon.: +49 (0) 202/30999510

Gründe für Änderungen:

Abschnitt 1.