



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsname

Octyldodecanol

CAS-Nummer: 5333-42-6  
EG-Nummer: 226-242-9  
Registrierungsnummer: 01-2119488016-36

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Ausgangsprodukt für chemische Reaktionen  
Gleitmittel/ Schmierstoff  
Metallbearbeitungsmittel  
Weichmacher  
Kosmetischer Hilfsstoff

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.  
Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel.

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

#### Lieferant

SysKem Chemie GmbH  
Rosenthalstrasse 22  
42369 Wuppertal

Telefon-Nummer +49 (0) 202-317559-0  
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.



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

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

Entfällt

**Gefahrenpiktogramme**

Entfällt

**Signalwort**

Entfällt

**Gefahrenhinweise**

Entfällt

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Der Stoff ist nicht als PBT oder vPvB eingestuft.

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**3.1. Stoffe**

2-Octyldodecan-1-ol

CAS-Nr.	Bezeichnung
5333-42-6	2-Octyldodecanol

INCI: OCTYLDODECANOL

**Identifikationsnummer(n)**

EG-Nummer: 226-242-9

**SVHC**

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

**3.2. Gemische**

Nicht anwendbar.

Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:**

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.  
Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:**

Im Gefahrenbereich geeignete Schutzkleidung tragen

**Weitere Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Lagerung:

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Geeignetes Material für Behälter und Rohrleitungen: Stahl oder Edelstahl.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

#### Maximale Lagertemperatur:

35°C

#### Lagerklasse:

10

#### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

-

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****5333-42-6 2-Octyldodecanol**

MAK (Deutschland) vgl. Abschnitt IIb und Xc

**Rechtsvorschriften MAK (Deutschland):**

MAK- und BAT-Liste

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

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

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

**Handschuhmaterial:**

Nitrilkautschuk

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke: 0.10 mm

Durchbruchzeit: &gt;480 Min (Level 6)

**Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**

Nitrilkautschuk ( z.B. KCL 740 Nitrileinweghandschuhe Dermatril®)

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

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

Form

Farbe

Aggregatzustand

Geruch

Geruchsschwelle

Flüssig

Farblos

Flüssig

Geruchlos

Nicht bestimmt.



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	> 300 °C
Tropfpunkt	Nicht bestimmt
Pourpoint	< -25 °C
Trübungs-/Klarpunkt	< -20 °C
Dichte bei 20 °C	0,84 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte	Nicht bestimmt
Dampfdichte	Nicht bestimmt
Flammpunkt	180 °C
Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur	> 230 °C
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Untere und obere Explosionsgrenzen	
Untere	Nicht bestimmt
Obere	Nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht oxidierend
pH-Wert	Gemisch ist unlöslich (in Wasser).
Viskosität	
Dynamisch	20 °C: 58 - 64 mPas
Kinematisch	40 °C: 25 - 30 mm <sup>2</sup> /s
Oberflächenspannung	Keine Daten vorhanden.
Löslichkeit	
Wasser	Nicht bzw. wenig mischbar

**9.2. Sonstige Angaben**

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	> 7
Dampfdruck bei 20 °C	< 0,01 hPa
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
Entzündbare Gase	entfällt
Aerosole	entfällt
Oxidierende Gase	entfällt
Gase unter Druck	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
Entzündbare Feststoffe	entfällt
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
Pyrophore Feststoffe	entfällt
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
Oxidierende Feststoffe	entfällt
Organische Peroxide	entfällt
Organische Peroxide	entfällt
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Oral	LD50	> 39.255 mg/kg (Ratte) (OECD 401) read across
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) read across

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reizwirkung auf die Haut	Akute Hautreizung / Verätzung	(Kaninchen) (FDA-Hazardous Substances, Part. 191, section 11) nicht reizend
--------------------------	-------------------------------	--

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reizwirkung auf die Augen	Akute Augenreizung / Verätzung	(Kaninchen) (FDA-Hazardous Substances, Part. 191, section 12) nicht reizend
---------------------------	--------------------------------	--

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung	Guinea pig maximisation test	(Meerschwein) (79/831/EWG) nicht sensibilisierend
------------------	------------------------------	--



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

**Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gentoxizität – AMES-Test	(Salmonella Typhimurium) (OECD 471) negativ (read across)
Gentoxizität - Mammalian Cell Gene Mutation Assay	(Chinese Hamster Ovary Cells) (OECD 476) negativ (read across)
Gentoxizität - Chromosome aberration assay	(Lymphocyten) (OECD 473) negativ (read across)

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Oral	Entwicklungstoxizität - NOAEL	2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 414) read across
	Reproduktionstoxizität - NOAEL	1.000 mg/kg (Ratte) (OECD 415) read across

**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.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

Oral	NOAEL	1.000 mg/kg (Ratte) (OECD 408) read across
------	-------	---

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**

Es ist nicht bekannt, dass das Produkt krebserzeugende, erbgutverändernde oder reproduktionstoxische Wirkungen hat.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Der Stoff ist nicht enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

EC 50	> 100 mg/l (Alge) (OECD 201) read across
LC 50	> 1.600 mg/l (Wasserfloh (Daphnie)) (OECD 202)
	> 10.000 mg/l (Fisch) (OECD 203)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch abbaubar.

Verfahren: OECD 301 F  
 Analysenmethode: O2-Verbrauch  
 Eliminationsgrad: > 65 %  
 Einstufung: leicht biologisch abbaubar



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

**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**

Der Stoff ist nicht als PBT oder vPvB eingestuft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht wassergefährdend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden. Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**Europäischer Abfallkatalog (Empfehlung)**

07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
-----------	---

**Abfallschlüsselnummer:**

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfehlung:**

Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden.



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nummer**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Entfällt.

**14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Entfällt.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Entfällt.

**14.4. Verpackungsgruppe**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Entfällt.

**14.5. Umweltgefahren**

Nicht anwendbar.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

**UN "Model Regulation":**

Entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Toxic Substances Control Act (TSCA):** ACTIVE

**Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):** Der Stoff ist enthalten.

**Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC):** Der Stoff ist enthalten.

**Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC):** Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

**Existing and New Chemical Substances (ENCS, Japan):** 2-217

**Korean Existing Chemical Inventory (KECI):** KE-26739

**Canadian Domestic Substances List (DSL):** Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

**New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC):** Der Stoff ist enthalten.

**New Zealand HSNO Approval numbers:** HSR003452

**Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI):** Der Stoff ist enthalten.

**Richtlinie 2012/18/EU**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I**

Der Stoff ist nicht enthalten.

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Der Stoff ist nicht enthalten.



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

## **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

Anhang I - Beschränkte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe  
(Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)  
Der Stoff ist nicht enthalten.

Anhang II - Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe  
Der Stoff ist nicht enthalten.

## **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Der Stoff ist nicht enthalten.

## **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Der Stoff ist nicht enthalten.

## **Nationale Vorschriften (Deutschland)**

### **Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)**

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

## **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

### **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

## **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht 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:**

Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten/Produzenten.

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

Entfällt.

### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

SysKem Chemie GmbH  
Abt. Produktsicherheit  
Telefon-Nummer +49 (0) 0202-317559-0

### **Schulungshinweise:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **Gründe für Änderungen:**

Abschnitt 1  
Abschnitt 16  
Redaktionelle Änderungen



Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

**Abkürzungen und Akronyme**

2017/164/EU	Richtlinie der Kommission zur Festlegung einer vierten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG und 2009/161/EU der Kommission
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstrassen
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ADR/RID/ADN	Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/Schiene/ Binnenwasserstraße (ADR/RID/ADN)
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Wiley-VCH, Weinheim
DGR	Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)
EAK	Europäischer Abfallkatalog
EC50	Effective Concentration 50 % (Wirksame Konzentration 50 %). Die EC50 entspricht der Konzentration eines geprüften Stoffes, die eine Wirkung (z.B. auf das Wachstum) in einem gegebenen Zeitraum um 50 % ändert
ED	Endokriner Disruptor
EG-Nr.	Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
EmS	Emergency Schedule (Notfall Zeitplan)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben
GWP	Potenzial zur Erwärmung der Erdatmosphäre (Treibhauspotential)
IATA	International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische Anweisungen für die sichere Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)

Handelsname: Octyldodecanol

Druckdatum: 18. März 2025

Aktuelle Version: 5.2, erstellt am: 06.02.2025

Ersetzte Version: 5.1, erstellt am: 18.03.2024

Region: DE

**Abkürzungen und Akronyme (Fortsetzung)**

Index-Nr.	Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code
IOELV	Arbeitsplatz-Richtgrenzwert
KZW	Kurzzeitwert
LC50	Lethal Concentration 50 % (Letale Konzentration 50 %): LC50 ist die Konzentration eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt
LD50	Lethal Dose 50 % (Letale Dosis 50 %): LD50 ist die Dosis eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt
LGK	Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland
Mow	Momentanwert
NLP	No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung)
OEG	Obere Explosionsgrenze (OEG)
PBT	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
ppm	Parts per million (Teile pro Million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
SMW	Schichtmittelwert
SVHC	Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
TRGS 900	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)
TRGS 903	Biologische Grenzwerte (TRGS 903)
UEG	Untere Explosionsgrenze (UEG)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)