

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: O-DSMT HCL  
Materialnummer: 51cf1ae9212a  
Erstellt am: 01.03.2024  
Überarbeitet am: 04.10.2025

## ABSCHNITT 1

Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

3-(2-((dimethylamino)methyl)-1-hydroxycyclohexyl)phenol hydrochloride

Weitere Handelsnamen: O-DSMT HCL

CAS-Nr.: 80456-81-1

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs:

Laborchemikalie, Herstellung von Stoffen

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Das Produkt ist nur für die vorgesehene Verwendung zu benutzen.

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

Firmenname: Van de Everest UG (haftungsbeschränkt)  
Adresse: Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg  
Ansprechpartner: Kai Pazdzewicz (support@remicals.de)  
Allgemeiner Kontakt: [support@remicals.de](mailto:support@remicals.de)  
Telefon: +49 911 14895050

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Van de Everest UG  
Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg  
[support@remicals.de](mailto:support@remicals.de)

## 1.4. Notrufnummer

### Berlin

**Einrichtung:** Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin  
**Adresse:** Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin  
 **Notruf:** 030 192 40  
 **Telefax:** 030 450 569 901  
 **E-Mail:** giftnotruf@charite.de

### Bonn

**Einrichtung:** Informationszentrale gegen Vergiftungen, Universitätsklinikum Bonn  
**Adresse:** Venusberg-Campus 1 Geb. 30 "ELKI", 53127 Bonn  
 **Notruf:** 0228 192 40  
 **Telefax:** 0228 287 332 78 / 0228 287 333 14  
 **E-Mail:** gizbn@ukbonn.de

### Erfurt

**Einrichtung:** Giftnotruf Erfurt, HELIOS Klinikum Erfurt  
**Adresse:** Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt  
 **Notruf:** 0361 730 730  
 **Telefax:** 0361 730 7317  
 **E-Mail:** ggiz@ggiz-erfurt.de

### Freiburg

**Einrichtung:** Vergiftungs-Informations-Zentrale, Universitätsklinikum Freiburg  
**Adresse:** Breisacher Straße 86b, 79110 Freiburg  
 **Notruf:** 0761 192 40  
 **Telefax:** 0761 270 445 70  
 **E-Mail:** Giftinfo@uniklinik-freiburg.de

### Göttingen

**Einrichtung:** Giftinformationszentrum-Nord, Universitätsmedizin Göttingen  
**Adresse:** Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen  
 **Notruf:** 0551 192 40 (Jedermann), 383 180 (Fachleute)  
 **Telefax:** 0551 383 1881  
 **E-Mail:** Giznord@giz-nord.de

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

## Mainz

**Einrichtung:** Giftinformationszentrum Rheinland-Pfalz/Hessen,  
Universitätsmedizin Mainz

**Adresse:** Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz

 **Notruf:** 06131 192 40

 **Telefax:** 06131 232 468

 **E-Mail:** mail@giftinfo.uni-mainz.de

## München

**Einrichtung:** Giftnotruf München, Klinikum rechts der Isar der TU München

**Adresse:** Ismaninger Straße 22, 81675 München

 **Notruf:** 089 192 40

 **Telefax:** 089 414 047 89

 **E-Mail:** tox@mri.tum.de

## Wien (Österreich)

**Einrichtung:** Vergiftungsinformationszentrale, Gesundheit Österreich GmbH

**Adresse:** Stubenring 6, A-1010 Wien

 **Notruf:** +43 1 406 43 43

 **Telefax:** +43 1 406 68 98 21

 **E-Mail:** viz@goeg.at

## Zürich (Schweiz)

**Einrichtung:** Tox Info Suisse

**Adresse:** Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich

 **Notruf:** +41 44 251 51 51

 **Telefax:** –

 **E-Mail:** info@toxinfo.ch

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Van de Everest UG  
Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg  
support@remicals.de

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- Acute tox. 4; H302
- STOT SE 3; H336

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Signalwort:**

Achtung

**Piktogramme:**



**Gefahrenhinweise:**

- H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitshinweise:**

- P261: Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
- P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung. Keine endokrinen Eigenschaften bekannt.

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Van de Everest UG  
Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg  
support@remicals.de

## ABSCHNITT 3:

## Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.1. Stoffe

Summenformel: C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Cl

Molmasse: 285.814 g/mol

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                | Anteil | Einstufung (CLP)                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 80456-81-1 | 3-(2-<br>((dimethylamino)m<br>ethyl)-1-<br>hydroxycyclohexyl)<br>phenol<br>hydrochloride | >98%   | Acute tox. 4; STOT<br>SE 3; H302, H336 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4:

## Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Selbstschutz beachten. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife waschen. Bei Reaktionen Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:**

Mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen. Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen, Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

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

- Hautreizungen, Augenreizung

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Keine spezifischen Daten verfügbar

Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar

## ABSCHNITT 5:

### Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

##### **Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlenstoffoxide (CO<sub>x</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6:

### Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden, für angemessene Lüftung sorgen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden zur Reinigung

Staubfrei aufnehmen und in geschlossenen Behältern zur Entsorgung bringen.

## ABSCHNITT 7:

### Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten, Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung

Kühl und trocken lagern, von Oxidationsmitteln fernhalten.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Für Forschung, Analyse und wissenschaftliche Ausbildung bestimmt.

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

## ABSCHNITT 8:

### Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion:**

1,25 mg/m<sup>3</sup>

**Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion:**

10 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen:**

für ausreichende Lüftung sorgen

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Staubschutzmaske

## ABSCHNITT 9:

### Physikalische und chemische Eigenschaften

**Aggregatzustand:**

fest

**Farbe:**

weiß

**Geruch:**

schwach säuerlich

**Schmelzpunkt:**

142 °C (Zersetzung)

**Flammpunkt:**

nicht anwendbar

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Van de Everest UG  
Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg  
support@remicals.de

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität:

Keine gefährliche Reaktivität unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität:

Stabil unter normalen Umgebungsbedingungen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze, offene Flamme

### 10.5. Unverträgliche Materialien:

Starke Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- Hautreizend, schwere Augenreizung
- Keine Daten zu sensibilisierenden, krebserzeugenden oder mutagenen Wirkungen

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- Keine Daten zu Persistenz, Bioakkumulation oder Mobilität
- Kein PBT- oder vPvB-Stoff

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften
- Abfallschlüssel für Verpackung: 150102

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Van de Everest UG  
Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg  
support@remicals.de

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- Keine zulassungspflichtigen Stoffe gemäß REACH Anhang XIV
- Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Van de Everest UG  
Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg  
support@remicals.de