

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 02.09.2025

Version 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 02.09.2025

**. ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**

◇ **1.1 Produktidentifikator**

◇ Handelsname: **Terpineol II (MU)/ 01-6372-00**

◇ Artikelnummer: S0404433

◇ Registrierungsnummer

-

01-2119553062-49-0015

◇ **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◇ Verwendung des Stoffs / des Gemisches Flavour/Fragrance

◇ **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

◇ Hersteller/Lieferant:

Frey & Lau GmbH

Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg

Tel: ++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80

◇ Auskunftgebender Bereich:

Sachkundige Person Frey + Lau

info@freylau.com

◇ **1.4 Notrufnummer:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

**. ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

◇ **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

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

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

◇ **2.2 Kennzeichnungselemente**

◇ Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

◇ Gefahrenpiktogramme



GHS07

◇ Signalwort Achtung

◇ Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

◇ Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

◇ Zusätzliche Angaben:

EUH208 Enthält p-Mentha-1,4(8)-dien, Longifolen, trans-Anethol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

◇ **2.3 Sonstige Gefahren**

◇ Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

◇ PBT: Nicht anwendbar.

◇ vPvB: Nicht anwendbar.

CH

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 02.09.2025

Version 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 02.09.2025

**Handelsname: Terpineol II (MU)/ 01-6372-00**

(Fortsetzung von Seite 1)

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

◊ **3.2 Zubereitungen**

◊ Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

◊ Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 8000-41-7 Terpineol >50-100%

EINECS: 232-268-1 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 586-62-9 p-Mentha-1,4(8)-dien ≥0,25-<1%

EINECS: 209-578-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1B, H317

CAS: 475-20-7 Longifolen ≥0,1-<0,25%

EINECS: 207-491-2 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1B, H317

CAS: 4180-23-8 trans-Anethol ≥0,1-<1%

EINECS: 224-052-0 Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

◊ Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**. ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

◊ **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

◊ Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

◊ Nach Einatmen: Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

◊ Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

◊ Nach Augenkontakt:

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

◊ Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

◊ **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**. ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

◊ **5.1 Löschmittel**

◊ Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Kein Wasservollstrahl verwenden.

◊ Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

◊ **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

◊ Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

◊ **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.

◊ **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Mit 2%iger Natronlauge behandeln.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 02.09.2025

Version 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 02.09.2025

**Handelsname: Terpeneol II (MU)/ 01-6372-00**

(Fortsetzung von Seite 2)

Für ausreichende Lüftung sorgen.

◊ **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

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**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Bei sachgemäßer Verwendung 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: Keine besonderen Anforderungen.

◊ Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

◊ Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

◊ Lagerklasse: 10

◊ **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**. ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

◊ **8.1 Zu überwachende Parameter**

◊ Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

◊ 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:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

◊ Atemschutz Nicht erforderlich.

◊ Handschutz

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

◊ Handschuhmaterial Multichemikalien-resistente Handschuhe der Kategorie III gemäß (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung)

◊ Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

◊ Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille

**. ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

◊ **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

◊ Allgemeine Angaben

◊ Aggregatzustand

Flüssig

◊ Farbe

Fast farblos

◊ Geruch:

Charakteristisch

◊ Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

◊ Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

◊ Entzündbarkeit

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 02.09.2025

Version 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 02.09.2025

**Handelsname: Terpeneol II (MU)/ 01-6372-00**

(Fortsetzung von Seite 3)

◊ Untere und obere Explosionsgrenze	
◊ Untere:	Nicht bestimmt.
◊ Obere:	Nicht bestimmt.
◊ Flammpunkt:	90 °C
◊ Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
◊ pH-Wert:	Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.
◊ Löslichkeit	
◊ Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
◊ Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
◊ Dichte und/oder relative Dichte	
◊ Dichte bei 20 °C:	0,934 g/cm <sup>3</sup>
◊ Relative Dichte	Nicht bestimmt.
◊ Dampfdichte	Nicht bestimmt.
<b>◊ 9.2 Sonstige Angaben</b>	
◊ Aussehen:	
◊ Form:	Viskos
◊ Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
◊ Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
◊ Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
◊ Lösemitteltrennprüfung:	
◊ VOC (EU)	99,37 %
◊ VOCV (CH)	0,03 %
◊ 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
◊ Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
◊ Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

### . ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- ◊ **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- ◊ **10.2 Chemische Stabilität**
- ◊ **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- ◊ **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- ◊ **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.

CH

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 02.09.2025

Version 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 02.09.2025

**Handelsname: Terpeneol II (MU)/ 01-6372-00**

(Fortsetzung von Seite 4)

**. 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.

◊ Primäre Reizwirkung:

◊ Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

◊ Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.

◊ Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

◊ Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

◊ Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

◊ Reproduktionstoxizität 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.

◊ **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

◊ Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**. ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

◊ **12.1 Toxizität**

◊ Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

◊ PBT: Nicht anwendbar.

◊ vPvB: Nicht anwendbar.

◊ **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

◊ **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

◊ Bemerkung: Schädlich für Fische.

◊ Weitere ökologische Hinweise:

◊ Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

schädlich für Wasserorganismen

**. ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

◊ **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

◊ Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

◊ Ungereinigte Verpackungen:

◊ Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**. ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

◊ **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

◊ ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

◊ **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

◊ ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 02.09.2025

Version 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 02.09.2025

**Handelsname: Terpineol II (MU)/ 01-6372-00**

(Fortsetzung von Seite 5)

◊ **14.3 Transportgefahrenklassen**

◊ ADR, ADN, IMDG, IATA

◊ Klasse entfällt

◊ **14.4 Verpackungsgruppe**

◊ ADR, 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.

◊ UN "Model Regulation": entfällt

**. ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

◊ **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

◊ Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

◊ Gefahrenpiktogramme



GHS07

◊ Signalwort Achtung

◊ Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

◊ Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

◊ Richtlinie 2012/18/EU

◊ Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

◊ VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

◊ VERORDNUNG (EU) 2019/1148

◊ Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

◊ Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

◊ Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 02.09.2025

Version 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 02.09.2025

**Handelsname: Terpineol II (MU)/ 01-6372-00**

(Fortsetzung von Seite 6)

- ◊ *Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern*  
*Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- ◊ *Nationale Vorschriften:*
- ◊ *Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse A (Selbsteinstufung)*
- ◊ *VOC (EU) 99,37 %*
- ◊ *VOCV (CH) 0,03 %*
- ◊ **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.*

- ◊ *Relevante Sätze*  
*H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.*  
*H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*  
*H315 Verursacht Hautreizungen.*  
*H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*  
*H319 Verursacht schwere Augenreizung.*  
*H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.*  
*H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.*  
*H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*
- ◊ *Datenblatt ausstellender Bereich: Regulatory Affairs*
- ◊ *Ansprechpartner: Dr. Maja Zippel*
- ◊ *Datum der Vorgängerversion: 23.08.2025*
- ◊ *Versionsnummer der Vorgängerversion: 9*
- ◊ *Abkürzungen und Akronyme:*  
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*  
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*  
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*  
*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*  
*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*  
*Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B*  
*Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1*  
*Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*
- ◊ **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**