

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 08.06.2022

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LA**

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Schmiermittel/ Schmierstoffe

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

##### Hersteller/Lieferant:

CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG

Lange Straße 100-106

D-27318 HOYA

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 (4251) - 8120

products@classic-oil.de

**Auskunftgebender Bereich:** Productmanagement

**1.4 Notrufnummer:** 24-hour emergency contact number : +1 872 5888271 (CSG)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme** entfällt

**Signalwort** entfällt

**Gefahrenhinweise** entfällt

##### Zusätzliche Angaben:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

**PBT:** Nicht anwendbar.


**vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Hochraffinierte Mineralöle und Zusätze.

##### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                           |   |          |
|---------------------------|---|----------|
| CAS: 64742-54-7           | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere  | >10–≤50% |
| EINECS: 265-157-1         | paraffinhaltige   |          |
| Reg.nr.: 01-2119484627-25 |  Asp. Tox. 1, H304 |          |

##### Zusätzliche Hinweise:

Das hochraffinierte Mineralöl enthält nach IP 346 einen Dimethylsulfoxid (DMSO)extrahierbaren Anteil von weniger als 3 % (w/w).

Anmerkung L: Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 3 % DMSO-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 („Bestimmung der polyzyklischen Aromate in nicht verwendeten Schmierölen und asphaltfreien Erdölfraktionen -Dimethylsulfoxid-Extraktion-Brechungsindex- Methode“, Institute of Petroleum, London), enthält. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LA**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:** Haut mit viel Wasser abwaschen.**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen.

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 Spezialbehandlung** Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Trockenlöschpulver, Schaum, Kohlendioxid.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

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

Brandgefahr: Brennbare Flüssigkeit.

Bei unvollständiger Verbrennung werden gefährliches Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere Gifte freigesetzt.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:**

Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Verunreinigten Bereich lüften.

**Einsatzkräfte** Persönliche Schutzausrüstung**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

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

#### 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

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Schutzausrüstung tragen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LA**

(Fortsetzung von Seite 2)

**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:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Lagertemperatur : < 40 °C**Lagerklasse:** 10 (TRGS 510)**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**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 diente bei der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes des Vorlieferanten.**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.**Atemschutz** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.**Handschutz**

Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

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

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

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

**Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: &gt;0,35 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Permeation: 6 (&gt; 480 Minuten)

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

EN 166

**Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LA**

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. (Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Aggregatzustand                                    | Flüssig                              |
| Farbe  | Braun                                |
| Geruch:  | Charakteristisch                     |
| Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt.                      |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | -36 °C (ASTM D5950 (Pourpoint))      |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | Nicht bestimmt.                      |
| Entzündbarkeit                                     | Nicht anwendbar.                     |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  |                                      |
| Untere:  | Nicht bestimmt.                      |
| Obere:   | Nicht bestimmt.                      |
| Flammpunkt:  | 242 °C (ASTM D92 (COC))              |
| Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.                      |
| pH-Wert:   | Nicht bestimmt.                      |
| Viskosität:  |                                      |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C                  | 74,4 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D7279) |
| Dynamisch:   | Nicht bestimmt.                      |
| Löslichkeit  |                                      |
| Wasser:  | Nicht bzw. wenig mischbar.           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.                      |
| Dampfdruck:  | Nicht bestimmt.                      |
| Dichte und/oder relative Dichte                    |                                      |
| Dichte bei 15 °C:                                  | 0,854 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D4052) |
| Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt.                      |
| Dampfdichte  | Nicht bestimmt.                      |

#### 9.2 Sonstige Angaben

|   |                 |
|---|-----------------|
| Aussehen:   |                 |
| Form:   | Flüssig         |
| Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit |                 |
| Selbstentzündungstemperatur   | Nicht bestimmt. |
| Explosive Eigenschaften:  | Nicht bestimmt. |
| Zustandsänderung  |                 |
| 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 |

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LA**

(Fortsetzung von Seite 4)

|   |          |
|---|----------|
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser</b>               |          |
| 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

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

#### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reagiert heftig mit (starken) Oxidationsmitteln.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

### 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:

**CAS: 64742-54-7 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige**

|           |          |                          |
|-----------|----------|--------------------------|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)       |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >5,53 mg/l (rat)         |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LA**

(Fortsetzung von Seite 5)

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

Ökologie - Allgemein: Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut): Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch): Nicht eingestuft

Nicht schnell abbaubar.

#### CAS: 64742-54-7 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

|             |  |
|-------------|--|
| NOEC        | 10 mg/L /(21d) (Daphnia magna) ((OECD Guideline 211))<br>≥1.000 mg/L /(28d (Oncorhynchus mykiss) (QSAR Petrotox) |
| NOEC (akut) | ≥100 mg/l /(72h) (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)   |
| EC50        | >10.000 mg/L /(48h) (Daphnia magna) (OECD 202)<br>>10.000 mg/L /(48h) (Krebstiere) (OECD 202)                    |
| LC 50       | >100 mg/L /(96h) (Pimephales promelas) (OECD 203)  |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### CAS: 64742-54-7 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

Biologischer Abbau | 31 % /(28d) (OECD-Methode 301F)

**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

#### Weitere ökologische Hinweise:

#### Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Europäisches Abfallverzeichnis

13 02 05\* | nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

#### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 08.06.2022

Handelsname: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LA

(Fortsetzung von Seite 6)

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b><br>ADR, IMDG, IATA                | entfällt         |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>ADR, IMDG, IATA    | entfällt         |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Klasse | entfällt         |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>ADR, IMDG, IATA                       | entfällt         |
| <b>14.5 Umweltgefahren:</b>  | Nicht anwendbar. |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar. |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | entfällt         |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

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

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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.

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:**

**Störfallverordnung:**

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionschutzverordnung) (Störfallverordnung)

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LA**

(Fortsetzung von Seite 7)

### 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

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktmanagement

#### 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

**Quellen** Als Grundlage diente bei der Erstellung das Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten.