

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfection  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Corpusan Skindisinfection

Artikelnummer:

Registrierungsnummer: -

### 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

Laborchemikalie

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

Hersteller/Lieferant: JM Metzger GmbH Nord Str. 45 D-74219 Möckmühl

Auskunftgebender Bereich: Tel: +49 (0) 6298 93770-0 , Fax +49 (0) 6298 4259

### 1.4 Notrufnummer:

Giftinformation München

Telefon: +49/(0)89 19240 Telefax: +49/(0)89 4140246

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Xi; Reizend

R36: Reizt die Augen.

F; Leichtentzündlich

R11: Leichtentzündlich.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.



GHS02

GHS07

*Signalwort:* Gefahr

*Gefahrenhinweise*

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

*Sicherheitshinweise*

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzkleidung und Augenschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfection  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Sie sind daher nur von entsprechend geschultem Personal mit der nötigen Sorgfalt zu handhaben.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Wässrige Lösung

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

Indexnummer: 603-117-00-0

Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXX

Propan-2-ol 70%



R36;



R11

R67



H225;



H319; STOT SE 3, H33

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abwaschen

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt 10 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

Reizungen

Benommenheit

Müdigkeit

Kopfschmerz

Schwindel

Atemnot

Bewußtlosigkeit

Übelkeit

Erbrechen

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfection  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

#### Gefahren

Gefahr von Atemstörungen.

Aspirationsgefahr

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

*Geeignete Löschmittel:*

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

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

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase und Dämpfe möglich.

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung:*

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

*Weitere Angaben*

Dämpfe schwerer als Luft. Auf Rückzündung achten.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Dämpfe nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden

Zündquellen fernhalten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Explosionsgefahr bei Eindringen in die Kanalisation.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

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.

### 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfection  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

*Lagerung:*

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.

*Zusammenlagerungshinweise:*

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

*Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Entfernt von Zünd- und Wärmequellen aufbewahren.

*Empfohlene Lagertemperatur:*

+15 °C - +25 °C

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Leichtentzündlich

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

67-63-0 Propan-2-ol

AGW (Deutschland) 500 mg/m<sup>3</sup> , 200 ml/m<sup>3</sup>

2(II);DFG, Y

#### DNEL-Werte

Arbeiter

Langzeit-Exposition - systemische Effekte:

67-63-0 Propan-2-ol

Dermal DNEL 888 mg/kg (Arbeiter)

Inhalativ DNEL 500 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

#### Verbraucher

Langzeit-Exposition - systemische Effekte:

67-63-0 Propan-2-ol

Oral DNEL 26 mg/kg (Arbeiter)

Dermal DNEL 319 mg/kg (Verbraucher)

Inhalativ DNEL 89 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher)

#### PNEC-Werte

67-63-0 Propan-2-ol

PNEC 28 mg/kg (Boden)

141 mg/l (Meerwasser)

552 mg/kg (Meeressediment)

552 mg/kg (Süßwassersediment)

141 mg/l (Süßwasser)

Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

67-63-0 Propan-2-ol

BGW (Deutschland)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfection  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

50 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

50mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

*Persönliche Schutzausrüstung:*

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

*Individuelle Schutzmaßnahmen*

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und – menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

*Atemschutz*

Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen. Gasfilter A (Kennfarbe braun).

Bei der Auswahl des Atemschutz : Die "Regelungen zum Einsatz von Atemschutzgeräten" ( BGR190), beachten.

*Handschutz*

Schutzhandschuhe

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

Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk/Nitrillatex, Stärke: 0,4 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 ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Wert für die Permeation: Level  $\geq$  6

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz:

Flammensichere, antistatische Schutzkleidung

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfection  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: Flüssig

Farbe: Farblos

Geruch: Alkoholartig

Geruchsschwelle: Keine Angaben vorhanden.

pH-Wert: Neutral

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Angaben vorhanden.

Siedepunkt/Siedebereich: ca. 86 °C

Flammpunkt: 20 °C

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Keine Angaben vorhanden.

Zündtemperatur: ca. 425 °C

Zersetzungstemperatur: Keine Angaben vorhanden.

Selbstentzündlichkeit: Keine Angaben vorhanden.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher

Dampf-/Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen:

Untere: 2,0 Vol % (2-Propanol)

Obere: 13,4 Vol % (2-Propanol)

Oxidierende Eigenschaften: Keine Angaben vorhanden.

Dampfdruck bei 20 °C: ca. 42 hPa

Dichte bei 20 °C: 0,86 g/cm

Relative Dichte Keine Angaben vorhanden.

Dampfdichte Keine Angaben vorhanden.

Verdampfungsgeschwindigkeit Keine Angaben vorhanden.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Vollständig mischbar.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):

0,05 log POW (OECD 107 (2-Propanol))

Viskosität:

Dynamisch: Keine Angaben vorhanden.

Kinematisch: Keine Angaben vorhanden.

9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügba

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3

### 10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Entzündungsgefahr bzw. Entstehung gefährlicher Gase oder Dämpfe mit:

Alkalimetalle

Aluminium

Erdalkalimetalle

Exotherme Reaktion mit:

Oxidationsmittel

Salpetersäure

Aldehyde

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfection  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

Amine  
Oleum  
Eisen  
Explosionsgefahr mit:  
Chlorate  
organische Nitroverbindungen  
Wasserstoffperoxid  
Stickstoffoxide  
10.4 Zu vermeidende Bedingungen  
Hitze, Flammen und Funken  
Einwirkung von Licht  
10.5 Unverträgliche Materialien  
Gummi  
verschiedene Kunststoffe  
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Bei Brand: s. Kap. 5

## 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

67-63-0 Propan-2-ol

*Oral* LD0 3570 mg/kg (Mensch) (RTECS)

LD50 5045 mg/kg (Ratte) (RTECS)

*Dermal* LD50 12800 mg/kg (Kaninchen) (RTECS)

*Inhalativ* LC50/4 h 72,6 mg/l (Ratte) (IUCLID)

*Spezifische Symptome im Tierversuch:*

Test auf Augenreizung (Kaninchen): starke Reizungen.

Primäre Reizwirkung:

*an der Haut:*

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

*am Auge:*

Starke Reizwirkung.

*Nach Einatmen:*

Resorption

Reizerscheinungen an den Atemwegen.

*Sensibilisierung:*

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

*CMR-Wirkungen:*

*Keimzell-Mutagenität:*

Ames test: Ergebnis: negativ (OECD- Prüfrichtlinie 471).

*Karzinogenität:*

Zeigte keine krebserzeugende Wirkung im Tierversuch. (IUCLID)

*Reproduktionstoxizität:*

Keine Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit im Tierversuch. (IUCLID)

Zeigte keine fruchtschädigende Wirkung im Tierversuch. (IUCLID)

*Aspirationsgefahr:*

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

*Spezifische Zielorgan-Toxizität*

bei einmaliger Exposition:

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfektion  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

*Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:*

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

#### 11.2 Weitere Hinweise:

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Nach Resorption:

Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Rausch, Bewusstlosigkeit, Narkose,

Nach Einatmen großer Mengen: Atemlähmung, Koma

Nach Verschlucken: Erbrechen, Aspirationsgefahr, Pneumonie, Tod

## 12 Umweltbezogene Angaben

Aquatische Toxizität:

Fischtoxizität

67-63-0 Propan-2-ol

LC50 1400 mg/l/96 h (Lepomis macrochirus) (ECOTOX-Database)

Daphnientoxizität

67-63-0 Propan-2-ol

EC50 > 13000 mg/l/48 h (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) (IUCLID)

Algentoxizität

67-63-0 Propan-2-ol

IC50 > 1000 mg/l/72 h (Scenedesmus quadricauda) (IUCLID)

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit: 95% / 21d (OECD 301E)

Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten ( $\log POW \leq 4$ ).

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Bemerkung:

Nicht in Abwasser, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen

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

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Das Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedlich geregelt, deshalb ist die Entsorgungsart bei den örtlichen Behörden (Rathaus) zu erfragen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischen Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Ungereinigte Verpackungen:

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfection  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

Empfehlung:  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Empfohlenes Reinigungsmittel:  
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

## 14 Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1219



### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

IMDG, IATA ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR



Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe

Gefahrzettel 3

IMDG, IATA

Class 3 Flammable liquids.

Label 3

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA II

### 14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant: Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Kemler-Zahl: 33

EMS-Nummer: F-E,S-D

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

Transport/weitere Angaben:

ADR

Begrenzte Menge (LQ) 1L

Beförderungskategorie 2

Tunnelbeschränkungscode D/E

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/200  
Corpusan Skindisinfection  
Druckdatum: 05.08.2015 Erstellungsdatum: 05.08.2015

UN "Model Regulation": UN1219, ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), II

## 15 Rechtsvorschriften

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

*Nationale Vorschriften:*

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.

*Störfallverordnung:*

Anhang I, Nr. 7b

*Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*

Leichtentzündlich

*Lagerklasse nach TRGS 510:*

3 Entzündbare Flüssigkeiten

*Wassergefährdungsklasse:*

WGK 1 (Selbsteinstufung) : schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R11 Leichtentzündlich.

R36 Reizt die Augen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Datenblatt ausstellender Bereich: +49 (0) 2157 123682

Ansprechpartner: Drs. Udo Becker

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent

LD50: Letale Dosis, 50 Prozent

LD50\*: Letale Dosis, 50 Prozent (Nicht Einstufungsrelevant)

LC50\*: Letale Konzentration, 50 Prozent (Nicht Einstufungsrelevant)