

EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2020/878

SILADENT

Überarbeitet am: 13.06.2025

Version: 3.0

Ersetzt Version vom: 17.04.2023

Ersetzt Version: 2.0

Occlu-Spray

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform: Gemisch
Handelsname: Occlu-Spray
UFI: F50H-3S3F-H01K-PWRD

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Hilfsmittel für die Dentaltechnik
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Straße / Postfach: Im Klei 26
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: DE - 38644 Goslar
Telefon: +49 (0) 53 21 / 37 79 – 0
Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32
Email / Internet: info@siladent.de - www.siladent.de
Auskunftgebender Bereich: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

1.4. Notrufnummer

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH: +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0 (Mo–Fr 8:00–16:00 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Aerosol 1 H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme (CLP):



GHS02

Signalwort (CLP):

Gefahr

UFI:

F50H-3S3F-H01K-PWRD

Gefahrenhinweise (CLP):

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise (CLP):

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Occlu-Spray

P410+P412

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Zusätzliche Informationen:

Druckbehälter: Vor Sonnenlicht schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen. Nicht gegen offene Flamme oder glühendes Material sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Umweltinformationen: Es liegen keine Informationen über endokrin wirksame Eigenschaften für die Umwelt vor.
Toxikologische Informationen: Es liegen keine Informationen über endokrin wirksame Eigenschaften für die menschliche Gesundheit vor.

Sonstige Gefahren:

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1. Stoffe:**

Nicht zutreffend (Gemisch, kein Stoff)

3.2. Gemische

Beschreibung: Gemisch aus den unten aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Identifikatoren	Bezeichnung	Anteil	Einstufung (CLP)
(CAS-Nr.) 75-28-5 (EG-Nr.) 200-857-2 (REACH-Nr.) 01-2119485395-27-xxxx	Isobutan	50 - 100 %	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

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:**

Keine Informationen verfügbar.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen; bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Bei Erfrierungen mit reichlich Wasser spülen. Kleidung nicht entfernen. Mit warmem Wasser spülen.

Nach Augenkontakt:

Das geöffnete Auge mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Spülen Sie den Mund aus und trinken Sie anschließend reichlich Wasser.
Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

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.

Occlu-Spray**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: CO₂, Pulver oder Wassersprühstrahl. Größere Brände mit Wassersprühstrahl bekämpfen. Für die Bekämpfung geeignete Methoden entsprechend den Umgebungsbedingungen anwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Keine Informationen verfügbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall können folgende Stoffe freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Schutzausrüstung: Explosions- oder Verbrennungsgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Von Zündquellen fernhalten.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verdunsten lassen.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Mechanisch aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.

Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

An einem kühlen, trockenen Ort in dicht verschlossenen Behältern lagern.

Von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

Informationen zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht auf offene Flammen oder glühende Materialien sprühen. Bei der Verarbeitung werden leichtflüchtige, brennbare Bestandteile freigesetzt. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden. Für den Fall eines Brandes in der Nähe muss eine Notkühlung bereitstehen. Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

Occlu-Spray**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung:****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalbehälter lagern.

Beachten Sie die behördlichen Vorschriften zur Lagerung von Verpackungen mit Druckbehältern.

Angaben zur Lagerung in einem gemeinsamen Lagerraum:

Nicht erforderlich.

Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:

Behälter an einem gut belüfteten Ort lagern.

An einem kühlen Ort lagern. Hitze erhöht den Druck und kann zum Bersten des Behälters führen.

In aufrechter Position lagern.

Behälter dicht verschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Stoffen mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

Zusätzliche Informationen:

Es wurden die zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Listen als Grundlage herangezogen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:**Geeignete technische Maßnahmen:**

Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Nicht erforderlich, wenn der Raum gut belüftet ist.

Nicht erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung verwenden.

Handschutz:

Nicht erforderlich.

Material der Handschuhe:

Keine Informationen verfügbar.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit muss vom Hersteller der Schutzhandschuhe ermittelt und eingehalten werden.

Für den dauerhaften Kontakt in Arbeitsbereichen ohne erhöhtes Verletzungsrisiko (z. B. im Labor) sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Gummihandschuhe

Für den dauerhaften Kontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Neoprenhandschuhe

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Schutzbrille

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

Aggregatzustand:	Aerosol
Farbe:	Je nach Färbung unterschiedlich
Geruch:	Angenehm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	-159,4 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	-44 °C
Entzündbarkeit:	Extrem entzündbares verflüssigtes Gas.
Untere und obere Explosionsgrenze:	Untere: 1,8 Vol.-% (Propan/Butan) Obere: 8,5 Vol.-% (Propan/Butan)
Flammpunkt:	Nicht anwendbar, da Aerosol.
Zündtemperatur:	460 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
PH-Wert:	Nicht zutreffend
Kinematische Viskosität:	Nicht zutreffend
Löslichkeit:	Wasser bei 20 °C: 0,049 g/l (Isobutan)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	3000 hPa (20 °C)
Dichte und/oder relative Dichte:	Dichte: 0,56 g/cm ³ (20 °C) Relative Dichte: Nicht bestimmt.
Relative Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Partikeleigenschaften:	Keine Informationen verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
Dynamische Viskosität:	Nicht zutreffend
Aussehen:	
Form:	Aerosol
Wichtige Informationen zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:	
Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosiv. Es ist jedoch die Bildung explosiver Luft-Dampf-Gemische möglich.
Lösungsmittelgehalt:	
VOC (EU):	98 %
Feststoffgehalt:	< 2 %
Molekulargewicht:	58,12 g/mol
Brechungsindex:	Nicht zutreffend

Occlu-Spray**Zustandsänderung:**

Verdunstungsrate: Nicht zutreffend.

Angaben zu den physikalischen Gefahrenklassen:

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff: Entfällt

Entzündbare Gase: Extrem entzündbares Gas.

Aerosole: Entfällt

Oxidierende Gase: Entfällt

Gase unter Druck: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

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.

Occlu-Spray**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.

Akute Toxizität (Inhaltsstoffe)

75-28-5 Isobutan

Endpunkt	Wert	Spezies	Methode
LC50/4 h inhalativ	258000 mg/l	Ratte	-

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.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Aquatische Toxizität (Inhaltsstoffe)

Stoff (CAS-Nr.)	Endpunkt	Wert	Dauer	Spezies	Methode
Isobutan (75-28-5)	EC50	7,71 mg/l	-	Algen	-
Isobutan (75-28-5)	LC50	27,98 mg/l	96 h	Fisch	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial:

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

12.4. Mobilität im Boden:

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

Occlu-Spray**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinen Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen:

Hinweis:

Das Produkt ist stark flüchtig.

Zusätzliche ökologische Informationen:

Allgemeine Hinweise:

Nicht wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Empfehlung:

Muss unter Einhaltung der behördlichen Vorschriften speziell behandelt werden.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Europäischer Abfallkatalog:

16 00 00 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS
AUFGEFÜHRT SIND
16 05 00 Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien
16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern
(einschließlich Halonen)

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Occlu-Spray**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportgefahrenklassen	2	2	2.1
Gefahrzettel	2.1 	2.1 	2.1 
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
Bemerkung	Klassifizierungscode: 5F Freigestellte Mengen (EQ): E0 – in freigestellten Mengen nicht zugelassen	EmS: F-D, S-U Freigestellte Mengen (EQ): E0 – in freigestellten Mengen nicht zugelassen	-
Begrenzte Menge	1 L	1 L	-
Beförderungskategorie	2	-	-
14.5. Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein
Meeresschadstoff	-	Nein	-
Tunnelbeschränkungscode	(D)	-	-

UN-Modellvorschriften: UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Warnung: Gase.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS-Kennzeichnungselemente: Das Produkt ist gemäß der GB-CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Siehe Abschnitt 2.2.

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – Anhang I:

Seveso-Kategorie:

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

Occlu-Spray

Meldepflichtige Menge (Tonnen) für die 150 t
Anwendung der Anforderungen der
unteren Stufe:

Meldepflichtige Menge (Tonnen) für die 500 t
Anwendung der Anforderungen der
oberen Stufe:

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 aufgeführt.

Anhang I – BESCHRÄNKTE VORLÄUFERSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Obergrenze für die Erteilung einer Genehmigung gemäß Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Anhang II – MELDEPFLICHTIGE VORLAUFSTOFFE FÜR SPRENGSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbote

Zolltarifnummer: 3212 90 00

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. Alle Angaben beziehen sich auf die ordnungsgemäße Verwendung des Produktes. Das Produkt wird nur für die empfohlene Verwendung verkauft – andere Verwendungen könnten Gefahren verursachen, die nicht in diesem Sicherheitsdatenblatt behandelt werden. Ohne Rückfrage nicht für andere als vom Hersteller empfohlene Anwendungen verwenden. Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten. Es wird empfohlen, dem tatsächlichen Produktbenutzer dieses Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen. Die erwähnten Angaben sind nicht als Produktspezifikation zu verwenden.

Occlu-Spray**Änderungen im Vergleich zur Vorgängerversion:**

Abschnitt	Hinweis
2	Mögliche Gefahren
4	Erste-Hilfe-Maßnahmen
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
7	Handhabung und Lagerung
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Kontakt

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH - Im Klei 26, DE - 38644 Goslar

+49 (0) 53 21 / 37 79 – 0

info@siladent.de - www.siladent.de

Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

H220: Extrem entzündbares Gas.

H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1
CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1
GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA: Internationale Flug-Transport-Vereinigung
IATA-DGR: Gefahrgutvorschriften der „International Air Transport Association“ (IATA)
ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation
ICAO-TI: Technische Anweisungen der „Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation“ (ICAO)
IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent
LD50: Letale Dosis, 50 Prozent
PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
Press. Gas: Gase unter Druck – verdichtetes Gas
(Comp.):
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
VOC: Flüchtige organische Verbindungen (USA, EU)
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar