



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
 Ausgabedatum: 29.05.2019





Seite 1 von 9
 Druckdatum: 27.08.2019

Profisep Clean

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

- 1.1 Produktidentifikator
 Handelsname: Profisep Clean
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 Verwendung des Stoffs / des Gemisches: Hilfsmittel für die Dentaltechnik
 Hersteller / Lieferant: ERNST HINRICHS Dental GmbH
 Straße / Postfach: Borsigstr. 1
 Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar
 Telefon: 0 53 21 / 5 06 24
 Fax: 0 53 21 / 5 08 81
 Email / Internet: info@hinrichs-dental.de / www.hinrichs-dental.de
 Auskunftgebender Bereich: ERNST HINRICHS Dental GmbH
- 1.4 Notrufnummer
 ERNST HINRICHS Dental GmbH: +49 (0) 53 21 / 5 06 24 - 25 (Mo-Fr 8:00-16:00)

2. Mögliche Gefahren:

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
-  GHS02 Flamme
 Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
-  GHS07
 Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
 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
 R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
-  F+; Hochentzündlich
 R12: Hochentzündlich.
 R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangabe.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:
 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Ausgabedatum: 29.05.2019

Profisep Clean

Gefahrenpiktogramme:



GHS02



GHS07

Signalwort: Gefahr.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Propan-2-ol

Gefahrenhinweise:

H222-H229:

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

H315:

Verursacht Hautreizungen.

H319:

Verursacht schwere Augenreizung.

H336:

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise:

P210:

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P251:

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P211:

Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P261:

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280:

Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

P305+P351+P338:

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312:

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P410+P412:

Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

P501:

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

Zusätzliche Angaben:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Sonstige Gefahren:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 29387-86-8 EINECS: 249-598-7	Dowanol PnB Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	25-50 %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ol Xi, R36 F, R11, R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50 %
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan F+; R12	10-25 %



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
 Ausgabedatum: 29.05.2019

Seite 3 von 9
 Druckdatum: 27.08.2019

Profisep Clean

	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butan F+, R 12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-10 %

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

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
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:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
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.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl.
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	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 Handhabung:	
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C (z.B.



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Ausgabedatum: 29.05.2019

Seite 4 von 9
Druckdatum: 27.08.2019

Profisep Clean

durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.
Behälter nicht gasdicht verschließen.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

7.3 Lagerklasse:

2B

Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachender Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

67-63-0 Propan-2-ol

AGW Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³
2(II);DFG, Y

74-98-6 Propan

AGW Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

106-97-8 Butan

AGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

Bestandteile mit biologischen Grenzwerten

67-63-0 Propan-2-ol

BGW 25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Atemschutz:

Handschutz:



Schutzhandschuhe.

Profisep Clean

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:

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

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Nitrilkautschuk.
Butylkautschuk
Fluorkautschuk (Viton)

Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Aussehen:

Form: Aerosol
Farbe: Farblos
Geruch: Charakteristisch

9.2 Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Nicht bestimmt.

Siedepunkt/Siedebereich:

-44°C

Flammpunkt:

-97°C

Zündtemperatur:

260°C

Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen:

Unterer:

1,1 Vol %

Obere:

12,0 Vol %

Dampfdruck bei 20°C:

4000 hPa

Dichte bei 20°C:

0,727 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

Teilweise mischbar

Viskosität:

Dynamisch

Nicht anwendbar

Kinematisch:

Nicht anwendbar.

Lösemittelgehalt:

VOC (EU):

67,0 %

Festkörpergehalt:

0 %

9.3 Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität:

10.2 Chemische Stabilität:

10.3 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Ausgabedatum: 29.05.2019

Seite 6 von 9
Druckdatum: 27.08.2019

Profisep Clean

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 10.5 Zu vermeidende Bedingungen: | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.. |
| 10.6 Unverträgliche Materialien: | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar |
| 10.7 Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt |

11. Toxikologische Angaben

-
- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute Toxizität:
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
- | | | |
|-------------------------------|----------|----------------------|
| 29387-86-8 Dowanol PnB | | |
| Oral | LD50 | >3300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rab) |
| 67-63-0 Propan-2-ol | | |
| Oral | LD50 | 5045 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 12800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |
| 106-97-8 Butan | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
- 11.2 Primäre Reizwirkung:
An der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.
Am Auge: Reizwirkung.
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- 11.3 Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend.

12. Umweltbezogene Angaben:

-
- 12.1 Toxizität:
Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:
Verhalten in Umweltkompartimenten: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden:
Weitere ökologische Hinweise: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation 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: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- | | |
|--------------------------------|--|
| Europäisches Abfallverzeichnis | |
| 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) |
- 13.2 Ungereinigte Verpackungen –
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.




gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
 Ausgabedatum: 29.05.2019



Seite 7 von 9
 Druckdatum: 27.08.2019

Profisep Clean

14. Angaben zum Transport:

14.1	UN-Nummer ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR IMDG IATA	1950 DRUCKGASPACKUNGEN AEROSOLS AEROSOLS, flammable
14.3	Transportgefahrenklassen ADR: 	
	Klasse: Gefahrzettel IMDG, IATA Class: Label:	2 5F Gase 2.1 2.1 2.1
14.4	Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA:	entfällt
14.5	Umweltgefahren Marine pollutant:	Nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Kemler-Zahl: EMS-Nummer:	Gase - F-D,S-U
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Transport/weitere Angaben ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ): Beförderungskategorie: Tunnelbeschränkungscode: Bemerkungen: UN "Model Regulation":	Nicht anwendbar. E0 1L 2 D Begrenzte Menge: Maximal 30kg je Versandstück (Karton), „Raute mit schwarzen Ecken-Etikett“ auf Karton aufbringen. UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

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: Gefahrenpiktogramme:  	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
	GHS02 GHS07 Signalwort: Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Gefahrenhinweise: H222-H229:	Gefahr Propan-2-ol Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
 Ausgabedatum: 29.05.2019

Seite 8 von 9
 Druckdatum: 27.08.2019

Profisep Clean

- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Sicherheitshinweise:
- P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P280: Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
- P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P410+P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.
- P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

Nationale Vorschriften:

Technische Anleitung Luft:	Klasse NK	Anteil in % 67,0
----------------------------	--------------	---------------------

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Zolltarifnummer 3506 10 00
 Verbotsverordnungen:

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.

16.1 Relevante R-Sätze:

- H220 Extrem entzündbares Gas
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
- H315 Verursacht Hautreizungen
- H319 Verursacht schwere Augenreizung
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

- R11 Leichtentzündlich.
- R12 Hochentzündlich
- R36 Reizt die Augen.
- R36/38 Reizt die Augen und die Haut
- R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Empfohlene Einschränkung der Anwendung: Produkt nur für den professionellen Gebrauch.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar.

16.2 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



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Ausgabedatum: 29.05.2019

Seite 9 von 9
Druckdatum: 27.08.2019

Profiseq Clean

IMDG	Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IATA	International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS	International Air Transport Association
EINECS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ELINCS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS	European List of Notified Chemical Substances
LC50	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LD50	Lethal concentration, 50 percent
	Lethal dose, 50 percent

* Daten gegenüber der Vorversion geändert