



## SICHERHEITSDATENBLATT

---

### Abschnitt 1 – Produkt- und Firmendaten

---

#### 1.1 Produktidentifikator:

RIDGID-Synthetikölspray zum Gewindeschneiden

Produktkatalog Nr.: 19611

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen der Mischung und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Empfohlene Verwendung:  
Gewindeschneiden

Verwendungsbeschränkung:  
Nur gewerbliche Verwendung

#### 1.3 Angaben zum Lieferanten des Datenblattes:

<u>Schweiz</u> Emerson Professional Tools AG Gelterkinderstrasse 24, 4450 Sissach, Schweiz  +41 61 971 95 62	<u>Europa</u> Ridge Tool NV Ondernemerslaan 5428 3800 Sint-Truiden, Belgien +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00 Uhr, Mo–Fr) Hotline-Nummer Anruf unter +32 (0) 11 598 600 oder örtlicher Notruf <a href="http://www.RIDGID.eu">www.RIDGID.eu</a>
--	--

Tox Info Suisse

Notrufnummer: 145  
(from abroad: +41 44 251 51 51)  
non urgent inquiry: +41 44 251 66 66  
[info@toxinfo.ch](mailto:info@toxinfo.ch)

Ausgabedatum: 1. August 2018

Revision: A

---

## Abschnitt 2 – Mögliche Gefahren

---

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung nach Verordnung  
(EG) Nr. 1272/2008



GHS02 entzündlich  
Extrem entzündliches Aerosol.  
Druckbehälter: Kann bei  
Erwärmung platzen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung  
gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1272/2008

Dieses Produkt wurde gemäß  
CLP-Verordnung eingestuft und  
gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS02

Signalwort

GEFAHR

Gefahrenhinweise

H222-H229 Extrem entzündliches  
Aerosol. Druckbehälter: Kann bei  
Erwärmung platzen.

Sicherheitshinweise:

P210

Von Hitzequellen, heißen  
Oberflächen, Funken, offenen  
Flammen und anderen Zündquellen  
fernhalten. Rauchen verboten.

P251

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam  
öffnen oder verbrennen.

P211

Nicht auf offene Flammen oder  
andere Zündquellen sprühen.

P410+P412

Vor Sonnenlicht schützen. Keinen  
Temperaturen über 50 °C/122 °F  
aussetzen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**




**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### Abschnitt 3 – Zusammensetzung / Angabe der Inhaltsstoffe

**3.2 Chemische Charakterisierung:** Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachstehend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen.

<b>* Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>			
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Index-Nummer: 601-004-00-0	Isobutan	 Entzündl. Gas 1, H220 Unter Druck ges. Gas C, H280	0,1-≤2,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Index-Nummer: 601-003-00-5	Propan	 Entzündl. Gas 1, H220 Unter Druck ges. Gas C, H280	0,1-≤2,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Index-Nummer: 601-004-00-0	Butan	 Entzündl. Gas 1, H220 Unter Druck ges. Gas C, H280	0,1-≤2,5%

\* Zusätzliche Angaben: Zum Wortlaut der aufgelisteten Gefahrenhinweise siehe Abschnitt 16.

---

## Abschnitt 4 – Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

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

<b>Nach Einatmen:</b>	Frischluft zuführen, bei Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Mit Seife und Wasser abwaschen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Geöffnetes Auge mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden, Arzt aufsuchen.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### 4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut und verzögert:

Magen-Darm-Beschwerden

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen  
verfügbar.

---

## Abschnitt 5 – Brandbekämpfungsmaßnahmen

---

### 5.1 Löschmedien

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	CO <sub>2</sub> , Pulver oder Sprühwasser. Größere Feuer mit Sprühwasser oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. CO <sub>2</sub> , Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
-------------------------------	---

<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasser bei vollem Strahl
--	--------------------------

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

Keine weiteren relevanten Informationen  
verfügbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

<b>Schutzausrüstung:</b>	Regenerations-Atemschutzgerät tragen.
<b>Zusätzliche Angaben:</b>	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

## Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

<b>6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:</b>	Für ausreichende Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
<b>6.2 Verfahren und Material für Auffangen und Reinigen:</b>	Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln spülen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
<b>6.3 Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in den Boden/die Erde eindringen lassen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.
<b>6.4 Verweise auf andere Abschnitte:</b>	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

## Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

---

### 7.1 Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang:

Von Wärmequellen fernhalten und vor direktem Sonnenlicht schützen. Für gute Innenraumbelüftung sorgen, besonders in Bodennähe. (Dämpfe sind schwerer als Luft). In gut verschlossenen Behältern kühl und trocken lagern. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

## Produktname: RIDGID-Synthetikölspray zum Gewindeschneiden

---

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Nicht auf offene Flamme oder glühendes Material sprühen. Dämpfe können sich mit Luft verbinden und explosives Gemisch bilden.  
Zündquellen fernhalten. -  
Nicht rauschen!  
Vor elektrostatischer Aufladung schützen.  
Druckbehälter: Vor Sonnenlicht schützen und keinen Temperaturen über 50 °C aussetzen, wie z. B. elektrischer Beleuchtung. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten:**

#### **Aufbewahrung:**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern.  
Offizielle Vorschriften zur Lagerung von Verpackungen mit Druckbehältern beachten.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

#### **Weitere Informationen zu den Lagerungsbedingungen:**

An einem kühlen, trockenen Ort in gut verschlossenen Behältern aufbewahren. Behälter fest verschlossen lassen. Auffangbehälter nicht gasdicht versiegeln.  
An einem kühlen, trockenen Ort in gut verschlossenen Behältern aufbewahren. Vor Wärme und direktem Sonnenlicht schützen.

### **7.3 Spezifische Endanwendung(en):**

Gewindeschneidmittel.

Produktname: RIDGID-Synthetikölspray zum Gewindeschneiden

## Abschnitt 8 – Expositionskontrollen / Personenschutz

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7.

### 8.1 Regelparameter:

Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:	
CAS: 106-97-8 Butan:	
WEL	Kurzzeitwert: 1810 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm Langzeitwert: 1450 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm karz. (wenn mehr als 0,1 % 1,3-Butadien)

#### Zusätzliche Angaben:

Als Grundlage wurden die zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden Listen verwendet.

### 8.2 Begrenzung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät verwenden. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät verwenden.

#### Schutz der Hände:

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchdringungszeiten sowie der Diffusions- und Abbaugeschwindigkeiten: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

## Produktname: RIDGID-Synthetikölspray zum Gewindeschneiden

**Material  
der Handschuhe:**

Die Auswahl geeigneter Handschuhe ist nicht nur vom Material, sondern ebenfalls von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Präparat aus mehreren Stoffen ist, kann die Widerstandsfähigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss deshalb vor Anwendung überprüft werden.

**Durchdringungszeit des  
Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchdringungszeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe festzustellen und muss unbedingt beachtet werden.

**Augenschutz:**

Schutzbrille gemäß EN 166 : 2001 verwenden.



Dicht schließende Schutzbrille

### Abschnitt 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Allgemeine Angaben:**

**Erscheinungsbild:**

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Rot
<b>Geruch:</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht ermittelt.
<b>pH-Wert:</b>	Nicht ermittelt.



<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht ermittelt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	-44 °C
<b>Flammpunkt:</b>	-97 °C
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur:</b>	> 320 °C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht ermittelt.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Produkt ist nicht explosiv. Die Bildung explosiver Luft-Dampf-Gemische ist jedoch möglich.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	1,5 Vol %
<b>Obere:</b>	10,9 Vol %
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Dichte:</b>	Nicht ermittelt.
<b>Relative Dichte:</b>	Nicht ermittelt.
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht ermittelt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Nicht mischbar bzw. wenig mischbar.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht ermittelt.

<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht ermittelt.
<b>Kinematisch bei 40 °C:</b>	12,75 mm <sup>2</sup> /s
<b>Lösungsmittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	5,1 %
<b>Wasser:</b>	35,3 %
<b>VOC (EG):</b>	29,61 %
<b>9.2 Sonstige Angaben:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

**Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktionsfähigkeit**

---

<b>10.1 Reaktionsfähigkeit:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>10.2 Chemische Beständigkeit:</b>	
<b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Offene Flammen vermeiden.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Abschnitt 11 – Angaben zur Toxikologie****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****Akute Toxizität:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Für Einstufung relevante LD/LC50-Werte:****CAS: 74-98-6 Propan:**

Inhalativ	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

**CAS: 106-97-8 Butan**

Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

**Primäre Reizwirkung:****Hautverätzungen/-reizungen:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Sensibilisierung von Haut oder Atemwegen:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)****Keimzell-Mutagenität:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Karzinogenität:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei einmaliger Exposition:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei wiederholter Exposition**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

---

## **Abschnitt 12 – Angaben zur Ökologie**

---

### **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.

**Weitere Hinweise zur Ökologie:**

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Deutsche Verordnung) (Selbstbeurteilung):  
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.

Produktname: RIDGID-Synthetikölspray zum Gewindeschneiden

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Methoden der Abfallbehandlung:


**Empfehlung** Darf nicht mit Haushaltsabfällen entsorgt werden. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung hat gemäß den behördlichen Vorschriften zu erfolgen.

## Abschnitt 14 – Transportinformationen

<b>14.1 UN-Nummer:</b>	1950
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Druckgasverpackung
<b>ADR</b>	1950 AEROSOLE
<b>MDG</b>	AEROSOLE
<b>IATA</b>	Aerosole, entzündlich
<b>14.3 Transportgefahrenklasse(n)</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Klasse</b>	2 5F Gase.
<b>Kennzeichnung</b>	2.1
<b>IMDG, IATA</b>	

	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Kennzeichnung</b>	2.1
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Begrenzte Menge LQ2
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Entfällt
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	
<b>Meeresschadstoff:</b>	Nein
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Warnung: Gase.
<b>Gefahrenzahl (Kemler):</b>	
<b>EMS-Nummer:</b>	F-D,S-U
<b>Staukennung</b>	SW1 Vor Hitzequellen geschützt. SW22 Bei DRUCKGASPACKUNGEN mit maximalem Fassungsvermögen von 1 Liter: Kategorie A. Bei DRUCKGASPACKUNGEN mit einem Fassungsvermögen über 1 Liter: Kategorie B. Bei ABFALL-DRUCKGASPACKUNGEN: Kategorie C, außerhalb von Wohnräumen.
<b>Trennkennung</b>	SG69 Bei DRUCKGASPACKUNGEN mit maximalem Fassungsvermögen von 1 Liter: Trennung gemäß Klasse 9. „Getrennt von“ Klasse 1 verstauen außer Klasse 1.4. Bei DRUCKGASPACKUNGEN mit Fassungsvermögen über 1 Liter: Trennung gemäß der entsprechenden Unterklasse von Klasse 2. Bei ABFALL-DRUCKGASPACKUNGEN: Trennung gemäß der entsprechenden Unterklasse von Klasse 2.
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
<b>Beförderung/Zusätzliche Angaben:</b>	

<b>ADR</b>	
<b>Begrenzte Mengen (LQ)</b>	1L
<b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Code: E0 Nicht als freigestellte Menge zulässig
<b>Beförderungskategorie</b>	2
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Begrenzte Mengen (LQ)</b>	1L
<b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Code: E0 Nicht als freigestellte Menge zulässig
<b>UN-„Modellvorschriften“:</b>	UN 1950 AEROSOLE, 2.1

## Abschnitt 15 – Regulierungsinformationen

### 15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Vorschriften für den betreffenden Stoff/ das betreffende Gemisch

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

Dieses Produkt wurde gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02

**Signalwort**

GEFAHR

**Gefahrenhinweise**

H222-H229 Extrem entzündliches Aerosol.  
Druckbehälter: Kann bei Erwärmung platzen.

**Sicherheitshinweise**



**Produktname: RIDGID-Synthetikölspray zum Gewindeschneiden**

---

<b>P210</b>	Von Hitzequellen, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten.
<b>P251</b>	Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
<b>P211</b>	Nicht auf offene Flammen oder andere Zündquellen sprühen.
<b>P410+P412</b>	Vor Sonnenlicht schützen. Keinen Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
<b>Richtlinie 2012/18/EU</b>	
<b>Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I</b>	Keiner der Inhaltsstoffe ist angeführt.
<b>Seveso-Kategorie</b>	P3a ENTZÜNDLICHE AEROSOLE
<b>Mengenschwelle (Tonnen) für die Anwendung der Anforderungen einer niedrigeren Stufe</b>	150 t
<b>Mengenschwelle (Tonnen) für die Anwendung der Anforderungen einer höheren Stufe</b>	500 t
<b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung vorgenommen.

---

**Abschnitt 16 – Sonstige Informationen**

---

Erstellt von: . . . . . Ridge Tool Company (OPSTD 6-134)

Ausgabedatum: . . . . . 1. August 2018 Datum  
der letzten Überarbeitung: . . . . .26. Oktober 2016

RIDGE TOOL HÄLT DIE GEMachten AUSSAGEN, TECHNISCHEN DATEN UND



## Produktname: RIDGID-Synthetikölspray zum Gewindeschneiden

---

EMPFEHLUNGEN FÜR ZUTREFFEND, GIBT JEDOCH KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE. WIR ÜBERNEHMEN KEINE VERANTWORTUNG FÜR DIREKTE ODER IN DER FOLGE ENTSTANDENE VERLUSTE, SCHÄDEN ODER KOSTEN AUFGRUND IHRER VERWENDUNG.

### Abkürzungen und Akronyme:

<b>ADR:</b>	Accord Européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
<b>IMDG:</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen).
<b>IATA:</b>	International Air Transport Association (Internationaler Luftverkehrsverband).
<b>GHS:</b>	Globales Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
<b>EINECS:</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen chemischen Stoffe)
<b>ELINCS:</b>	European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service (Teil der American Chemical Society)
<b>VOC:</b>	Volatile Organic Compounds (USA, EU) (Flüchtige organische Verbindungen)
<b>LC50:</b>	Tödliche Konzentration, 50 Prozent
<b>LD50:</b>	Tödliche Dosis, 50 Prozent
<b>PBT:</b>	Persistent, Bio accumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulierbar und giftig)
<b>vPvB:</b>	very Persistent and very Bio accumulative (Sehr persistent und hochgradig bioakkumulierbar)
<b>Entzündl. Gas 1:</b>	Entzündliche Gase, Gefahrenkategorie 1
<b>Aerosol 1:</b>	Entzündliche Aerosole, Gefahrenkategorie 1
<b>Unter Druck ges. Gas C:</b>	Unter Druck gesetztes Gas: Druckgas