

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Spezialgas**

Überarbeitet am: 14.02.2025

Seite 1 von 9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Spezialgas

CFH No. 52515, 52105

UFI: PNEP-W4XA-T00P-VJG0

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/der Zubereitung**

Kraftstoff

**1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                           |   |                              |
|---------------------------|---|------------------------------|
| Firmenname:               | CFH Löt- und Gasgeräte GmbH   |                              |
| Strasse:                  | Bahnhofstraße 50  |                              |
| Ort:                      | D-74254 Offenau   |                              |
| Telefon:                  | +49 (0)7136 9594 0  | Telefax: +49 (0)7136 9594 44 |
| E-Mail:                   | Info@cfh-gmbh.de  |                              |
| Ansprechpartner:          | Torsten Bogesch   |                              |
| E-Mail:                   | Info@cfh-gmbh.de  |                              |
| Internet:                 | www.cfh-gmbh.de   |                              |
| Auskunftgebender Bereich: | Vertretung Schweiz: Arnold Winkler AG, Schickmattweg 1, CH-8332 Russikon, Tel. +41-44954-8383 |                              |

**1.4. Notrufnummer:** Tox Info Suisse, Kurzwahl: 145**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Gas 1A; H220

Liquefied gas; H280

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

|      |  |
|------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas.                                 |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |

**Sicherheitshinweise**

|      |   |
|------|---|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P377 | Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.              |
| P381 | Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen.   |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Spezialgas

Überarbeitet am: 14.02.2025

Seite 2 von 9

P410+P403 Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Zubereitungen

##### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname  |              |           | Anteil |
|------------|--|--------------|-----------|--------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr. |        |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)         |              |           |        |
| 68476-85-7 | Erdölgase, flüssig; Gase aus der Erdölverarbeitung |              |           | 100 %  |
|            | 270-704-2  | 649-202-00-6 |           |        |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280              |              |           |        |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Weitere Angaben

Enthält: < 0,1 % 1,3-Butadien

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

##### Nach Einatmen

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.  
Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständiger Schaum

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Extrem entzündbares Gas. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.  
Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Spezialgas**

Überarbeitet am: 14.02.2025

Seite 3 von 9

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Schutzkleidung.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Alle Zündquellen entfernen.  
Nur antistatisch ausgerüstetes (funkenfreies) Werkzeug verwenden.  
Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.  
Nur antistatisch ausgerüstetes (funkenfreies) Werkzeug verwenden.  
Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  
Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Kraftstoff

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Spezialgas**

Überarbeitet am: 14.02.2025

Seite 4 von 9

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

**Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Flammenschutzkleidung. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

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

|   |                                   |                 |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | Verflüssigtes Gas                 |                 |
| Farbe:  | farblos                           |                 |
|   |                                   | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | (-187) - (-138) °C                |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | (-48) - (-0,5) °C                 |                 |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar<br>nicht bestimmt |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | 1,5 Vol.-%                        |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | 10,9 Vol.-%                       |                 |
| Flammpunkt:                                   | (-107) - (-60) °C                 |                 |
| Zündtemperatur:                               | 365 °C                            |                 |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt                    |                 |
| pH-Wert:                                      | nicht bestimmt                    |                 |
| Kinematische Viskosität:                      | nicht bestimmt                    |                 |
| Wasserlöslichkeit:                            | Nicht mischbar                    |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                                   |                 |
| nicht bestimmt                                |                                   |                 |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht bestimmt                    |                 |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                                   |                 |
| Dampfdruck:                                   | 1800-10200 hPa                    |                 |
| (bei 20 °C)                                   |                                   |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1,5 - 2,0 g/cm <sup>3</sup>       | ASTM D 297      |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt                    |                 |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht bestimmt                    |                 |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Spezialgas**

Überarbeitet am: 14.02.2025

Seite 5 von 9

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Weiterbrennbarkeit:

Keine selbstunterhaltende Verbrennung

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

405-468 °C

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Extrem entzündbares Gas.

Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind 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.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Gas) &gt; 20000 ppm

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Spezialgas

Überarbeitet am: 14.02.2025

Seite 6 von 9

#### 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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

##### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 2037

##### 14.2. Ordnungsgemässe

GEFÄSSE, KLEIN, MIT GAS (GASPATRONEN)

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

2

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

-

Gefahrzettel:

2.1



Klassifizierungscode:

5F

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Spezialgas**

Überarbeitet am: 14.02.2025

Seite 7 von 9

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Sondervorschriften:      | 191 303 344 |
| Begrenzte Menge (LQ):    | 1 L         |
| Freigestellte Menge:     | E0          |
| Beförderungskategorie:   | 2           |
| Tunnelbeschränkungscode: | D           |

**Binnenschifftransport (ADN)**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b> | UN 2037                               |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemässe</u></b>           | Gefässe, klein, mit Gas (Gaspatronen) |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          |                                       |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | 2                                     |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | -                                     |
| Gefahrzettel:                                 | 2.1                                   |



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Klassifizierungscode: | 5F          |
| Sondervorschriften:   | 191 303 344 |
| Begrenzte Menge (LQ): | 1 L         |
| Freigestellte Menge:  | E0          |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b> | UN 2037   |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemässe</u></b>           | RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES) |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          |   |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | 2.1   |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | -   |
| Gefahrzettel:                                 | 2.1   |



|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Sondervorschriften:   | 191, 277, 303, 344 |
| Begrenzte Menge (LQ): | 1000 mL            |
| Freigestellte Menge:  | E0                 |
| EmS:                  | F-D, S-U           |

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b> | UN 2037                            |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemässe</u></b>           | RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          |                                    |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | 2.1                                |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | -                                  |
| Gefahrzettel:                                 | 2.1                                |



|  |                |
|--|----------------|
| Sondervorschriften:                    | A145 A167 A802 |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 1 kg           |
| Passenger LQ:                          | Y203           |
| Freigestellte Menge:                   | E0             |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 203            |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       | 1 kg           |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     | 203            |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           | 15 kg          |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Spezialgas**

Überarbeitet am: 14.02.2025

Seite 8 von 9

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündbare Gase.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 40, Eintrag 75

**Nationale Vorschriften****15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 9,14.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Spezialgas

Überarbeitet am: 14.02.2025

Seite 9 von 9

#### Abkürzungen und Akronyme

Flam. Gas: Entzündbare Gase  
 Liquefied gas  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Einstufung          | Einstufungsverfahren    |
| Flam. Gas 1A; H220  | Auf Basis von Prüfdaten |
| Liquefied gas; H280 | Auf Basis von Prüfdaten |

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H220 Extrem entzündbares Gas.  
 H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*