

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am 29.09.09  
Seite 1 von 4



## 1. Bezeichnung des Stoffes und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Gasfeuerzeug  
**CFH No.:** 52484, 52485

### Bezeichnung des Unternehmens

CFH Löt- und Gasgeräte GmbH  
Bahnhofstr. 50  
74254 Offenau – Deutschland

Tel. 07136 / 9594- 0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt)  
Fax 07136 / 9594- 44

Email: [info@cfh-gmbh.de](mailto:info@cfh-gmbh.de)

## 2. Mögliche Gefahren

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

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 glühende Körper sprühen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### PROPAN

EG-Nr.	200-827-9	Index-Nr.	601-003-00-5	CAS-Nr.	7 4-98-6
Konzentration	< 100		Gew%		
Einstufung	F+; R12				
Gefahrensymbole	F+	R-Sätze	12		

#### BUTAN

EG-Nr.	203-448-7	Index-Nr.	601-004-00-0	CAS-Nr.	106-97-8
Konzentration	< 100 Gew%				
Einstufung	F+; R12				
Gefahrensymbole	F+	R-Sätze	12		

### Sonstige Angaben (Kapitel 2.)

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Paragraph 3 des Chemikaliengesetzes und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

## 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

**Nach Augenkontakt:** Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am 29.09.09  
Seite 2 von 4



## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel:

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

### Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Rauchen verboten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Zündgruppe:** G2

### Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Lagerräume gut belüften.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Expositionsgrenzwerte:** Keine

### Persönliche Schutzausrüstung

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am 29.09.09  
Seite 3 von 4



## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Form	Aerosol
Farbe	farblos
Geruch	geruchlos

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

**Flammpunkt:** Bemerkung nicht anwendbar

**Zündtemperatur** Wert 430 ° C

### Explosionsgrenzen

Untere Explosionsgrenze	1,50 Vol-%
Obere Explosionsgrenze	8,50 Vol-%

### Dampfdruck

Wert	3000 hPa
Bezugstemperatur	20 ° C
Methode	DIN 51640

### Dichte

Wert	0,56 g/cm <sup>3</sup>
Methode	DIN 51618
Bezugstemperatur	20 ° C

### Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

**pH-Wert:** Bemerkung nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Temperaturen > 50 °C.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden. Einatmen verursacht Kopfschmerzen/Übelkeit.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise / Ökologie:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Nur vollständig entleerte Feuerzeuge dürfen als Haushaltsabfall entsorgt werden.

Abfallschlüssel 160505 Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen.

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am 29.09.09  
Seite 4 von 4



## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

Klasse	2	Klassifizierungscode 6F
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	-- / 23 (RID)	
Gefahrzettel	2.1	
UN-Nummer	1057	
Bezeichnung des Gutes	Feuerzeuge	

### Seeschifftransport IMDG

Klasse	2.1
Verpackungsgruppe	--
UN-Nummer	1057
Proper shipping name	Lighters
EmS	F-D, S-U
MARPOL	--
Label	2.1

### Lufttransport ICAO/IATA

Klasse	2.1
Verpackungsgruppe	--
UN-Nummer	1057
Proper shipping name	Lighters
Label	2.1

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Paragraph 3 des Chemikaliengesetzes und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

## 16. Sonstige Angaben

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinie 2001/58/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinie 2000/39/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

### Relevante R-Sätze (Kapitel 2):

12 Hochentzündlich.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.