

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Stand: 09.07.2010

Seite 1 von 4



1. Bezeichnung des Stoffes und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Gasanzünder

CFH No.: 52436, 52442, 52446, 52448, 52472

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

2. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

- K E I N E

R-Sätze

- K E I N E

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

SICHERHEITSHINWEISE; WARNUNG: FÜR KINDER UNERREICHBAR AUFBEWAHREN. Beim Zünden von Gesicht und Kleidung fernhalten. Enthält entzündbares Gas unter Druck. Nicht einer Erwärmung über 50°C oder längerer Sonneneinstrahlung aussetzen. Niemals einstecken oder ins Feuer legen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Isobutan

EG-Nr. 200-857-2 Index-Nr. 601-004-00-0 CAS-Nr. 75-28-5

Konzentration > 10 < 80 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 > 10 < 80 Gew%

Einstufung F+; R12

Gefahrensymbole F+ R-Sätze 12

Propan

EG-Nr. 200-827-9 Index-Nr. 601-003-00-5 CAS-Nr. 74-98-6

Konzentration > 10 < 20 Gew%

Einstufung F+; R12

Gefahrensymbole F+ R-Sätze 12

Sonstige Angaben

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 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

Stand: 09.07.2010
Seite 2 von 4



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:

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

Besondere Schutzausrüstung für die 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

K E I N E

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Stand: 09.07.2010

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

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

Dampfdruck

Wert	3000 hPa
Bezugstemperatur	20 ° C
Methode	DIN 51640

Dichte

Wert	0,56 g/ml
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

Sonstige Angaben

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

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

Nur vollständig entleerte Feuerzeuge dürfen als Haushaltsabfall entsorgt werden. 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

Stand: 09.07.2010

Seite 4 von 4



14. Angaben zum Transport

Transport ADR/RID/ADN

Klasse	2
Klassifizierungscode	6F
UN-Nummer	1057
Bezeichnung des Gutes	FEUERZEUGE
Tunnelbeschränkungscode	D
Gefahrzettel	2.1

Transport IMDG

Klasse	2.1
UN-Nummer	1057
Proper shipping name	LIGHTERS
EmS	F-D+S-U
Label	2.1

Transport ICAO/IATA

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

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

Gefahrensymbole

- K E I N E

R-Sätze

- K E I N E

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

"Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich".

Nationale Vorschriften Deutschland

Wassergefährdungsklasse

Klasse nwg

Quelle Einstufung gemäß VwVwS

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.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/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 3):

12 Hochentzündlich.