

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Gas Feuerzeug

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 27.03.2012

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 09.07.2010

Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Gas Feuerzeug

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Unilight BV
Produktieweg 1g
NL 6054 JC Roermond / Niederlande
Telefon-Nr. 0031 475 488400 (2. Nummer: 0031 475 488663)

Auskunftgebender Bereich / Telefon
0031 475 488400

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt
info@unilight.org

1.4 Notrufnummer

0031 475 488400 (8.00 - 17.00 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hinweise zur Einstufung

Das Produkt gilt nach Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) als Erzeugnis und ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß:

- Art. 1, Verordnung 1272/2008 (CLP);
- Art. 12 (2), Richtlinie 1999/45/EG (DPD).

Das Bereitstellen eines Sicherheitsdatenblattes ist nach Art. 31 der Verordnung 1907/2006 (REACH) für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

2.2 Kennzeichnungselemente

Ergänzende Kennzeichnungselemente

"Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich".

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs	Einstufung 67/548/EWG	Zusätzliche Hinweise Konzentration	Gew%
1	Isobutan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	F+; R12	> 10,00 - < 80,00	Gew%
2	Butan			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	F+; R12	> 10,00 - < 80,00	Gew%
3	Propan			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	F+; R12	> 10,00 - < 20,00	Gew%

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitt 16

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Gas Feuerzeug

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 27.03.2012

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 09.07.2010

Region: DE

3.3 Sonstige Angaben

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP). Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Keine Angaben verfügbar.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Nach Verschlucken

Keine Angaben verfügbar.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

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

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine Angaben verfügbar.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Angaben verfügbar.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für ausreichende Lüftung sorgen. Rauchen verboten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Gas Feuerzeug

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 27.03.2012

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 09.07.2010

Region: DE

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut belüften.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Keine Angaben verfügbar.

Augen-/Gesichtsschutz

Keine Angaben verfügbar.

Handschutz

Keine Angaben verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Farbe		
Aerosol		
farblos		
Geruch		
geruchlos		
Geruchsschwelle		
Keine Daten vorhanden		
pH-Wert		
Nicht anwendbar		
Siedepunkt / Siedebereich		
Keine Daten vorhanden		
Schmelzpunkt / Schmelzbereich		
Keine Daten vorhanden		
Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich		
Keine Daten vorhanden		
Flammpunkt		
Nicht anwendbar		
Zündtemperatur		
Wert	430	°C
Selbstentzündungstemperatur		
Keine Daten vorhanden		
Oxidierende Eigenschaften		
Keine Daten vorhanden		
Explosive Eigenschaften		
Keine Daten vorhanden		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		
Keine Daten vorhanden		
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze		
Wert	1,50	Vol-%

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Gas Feuerzeug

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 27.03.2012

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 09.07.2010

Region: DE

Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze			
Wert	8,50	Vol-%	
Dampfdruck			
Wert	3000	hPa	
Bezugstemperatur	20	°C	
Methode	DIN 51640		
Dampfdichte			
Keine Daten vorhanden			
Verdampfungsgeschwindigkeit			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dichte			
Keine Daten vorhanden			
Dichte			
Wert	0,56	g/ml	
Bezugstemperatur	20	°C	
Methode	DIN 51618		
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	unlöslich		
Löslichkeit(en)			
Keine Daten vorhanden			
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			
Keine Daten vorhanden			
Viskosität			
Keine Daten vorhanden			

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	
Keine Angaben verfügbar.	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen > 50 °C.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Gas Feuerzeug

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 27.03.2012

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 09.07.2010

Region: DE

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität
Keine Daten vorhanden
Akute dermale Toxizität
Keine Daten vorhanden
Akute inhalative Toxizität
Keine Daten vorhanden
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Keine Daten vorhanden
Schwere Augenschädigung/-reizung
Keine Daten vorhanden
Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Keine Daten vorhanden
Keimzell-Mutagenität
Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität
Keine Daten vorhanden
Karzinogenität
Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Keine Daten vorhanden
Aspirationsgefahr
Keine Daten vorhanden
Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition
Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden. Einatmen verursacht Kopfschmerzen/Übelkeit.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität
Keine Daten vorhanden
Daphnientoxizität
Keine Daten vorhanden
Algentoxizität
Keine Daten vorhanden
Bakterientoxizität
Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Gas Feuerzeug

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 27.03.2012

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 09.07.2010

Region: DE

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	2
Klassifizierungscode	6F
UN-Nummer	UN1057
Bezeichnung des Gutes	FEUERZEUGE
Tunnelbeschränkungscode	D
Gefahrzettel	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasse	2.1
UN-Nummer	UN1057
Proper shipping name	LIGHTERS
EmS	F-D+S-U
Label	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
UN-Nummer	UN1057
Proper shipping name	Lighters
Label	2.1

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse	nwg
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 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), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten 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 Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten R-, H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

R12 Hochentzündlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Gas Feuerzeug

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 27.03.2012

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 09.07.2010

Region: DE

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

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.