

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: JBL CO2 Kohlendioxid

Produkt-Nr.: 32

Stand: 22.07.2003

Seite: 1(2)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: JBL CO2 Kohlendioxid

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: JBL GmbH & Co. KG
67141 Neuhofen
Tel.-Nr.: +49 6236 41800
Fax-Nr.: +49 6236 418041

Synonyme

Kohlendioxid

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff-/ Produktidentifikation:	CAS-Nr.: 124-38-9	EINECS-Nr.:
	EWG-Nr.: 204-696-9	Weka-Nr.:
UN-Nr.:	1. UN-Nr.: 2187 (tiefkalt)	2. UN-Nr.: 1013 (verflüssigt)
Summenformel / Molmasse:	Summenform.: CO2	Molmasse: 44,009 g/mol

3. Mögliche Gefahren

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

7. Handhabung und Lagerung

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

Luftgrenzwert:	5000 ml/m ³ (ppm)	9100 mg/m ³
MAK/TRK - Wert:	MAK (DFG,EU)	
Spitzenbegrenzungskategorie:	4	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Gas	Umrechnungsfaktoren:
Sättigungskonzentration:	bei	°C	g/m ³
	bei	°C	g/m ³
	bei	°C	g/m ³
Löslichkeit in Wasser:	bei	20 °C	löslich mg/l
Relative Dampfdichte:	(Luft = 1)	1,52	
Verdunstungszahl:	(Ether = 1)	0	

Umrechnungsfaktoren:
1mg/m³ = 0,5465928ml/m³
1ml/m³ = 1,829516mg/m³

10. Stabilität und Reaktivität

11. Angaben zur Toxikologie

12. Angaben zur Ökologie

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: JBL CO2 Kohlendioxid

Produkt-Nr.: 32

Stand: 22.07.2003

Seite: 2(2)

13. Hinweise zur Entsorgung

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVSE/ADR/RID:	Klasse:	2	Klass.-Code:	3A
	UN-Nr.:	2187	Kemlerzahl:	22
		(tiefkalt)		
	Bemerkung:	tiefgekühlt, flüssig		

15. Vorschriften

S-Sätze: 9	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Wassergefährdungsklasse: 0	

16. Sonstige Angaben