

## Sicherheitsinformationen Kältemittel R410A

### 1. Mögliche Gefahren

Flüssiges Gas unter Druck, kann bei Erwärmung explodieren!  
Kann in hohen Konzentrationen erstickend wirken!  
Kontakt mit der Flüssigkeit kann Kälteverbrennungen / Erfrierungen zur Folge haben!

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nummer	EG-Nummer	Index-Nummer	Einstufung
Pentafluorethan	50%	354-33-6	206-557-8	-----	-----
Difluormethan (R32)	50%	75-10-5	200-839-4	-----	F+;R12

### 3. Sicherheitsklasse

Sicherheitsklasse nach ISO 817: A1 (geringe Toxizität, nicht Brennbar)  
Einschränkungen bei der Aufstellung: Keine  
Einstufung nach EG 67/548: Nicht als gefährlicher Stoff eingestuft

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Einatmen: Das Opfer ist unter Benutzung eines umluftunabhängigen Atemgerätes in frische Luft zu bringen.  
Hautkontakt: Bei Kaltverbrennungen min. 10 Minuten mit Wasser spülen, danach steril abdecken. Gegebenenfalls Arzt konsultieren.  
Augenkontakt: Die Augen min. 10 Minuten mit Wasser spülen. Gegebenenfalls Arzt konsultieren.  
Verschlucken: Verschlucken wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen.

#### **Wichtigste akute und zeitverzögerte Symptome:**

Hohe Konzentrationen können erstickend verursachen. Symptome können Verlust der Bewegungsfähigkeit und des Bewusstseins sein. Das Opfer bemerkt das Ersticken nicht.

### 5. Angaben zum Transport

UN-Nummer: 3163  
Gefahrzettel Nr.  
nach ADR: 2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Gase



### 6. Haftungsausschluss

Bei diesem Dokument handelt es sich nicht um ein vollständiges Sicherheitsdatenblatt. Es stellt einige, wichtige Angaben aus dem Sicherheitsdatenblatt in Kurzform dar. Die Angaben in diesem Dokument sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkt-Eigenschaften.