



## ABSCHNITT 1: FIRMEN- UND PRODUKTBEZEICHNUNG

Fellowes UK  
Yorkshire Way, West Moor Park  
Doncaster, South Yorkshire  
DN3 3FB

Tel. GB: + 44 (0) 1302 836800 Fax: + 44 (0) 1302 836899

**Produktname:** Druckluftreiniger (nicht entzündlich), Modelle 99795, 99748, 99749, 93564, 93565, 93566, 96567, 93512

**Bezeichnung:** Druckluftreiniger

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

**Nach Einatmen:** Der absichtliche Missbrauch in Form von Konzentrieren und Einatmen der Dämpfe kann gesundheitsschädlich oder tödlich sein.

**Augen:** Die Flüssigkeit kann eine schwerwiegende Reizung der Augen hervorrufen.

**Haut:** Kann geringfügige Irritationen am Kontaktpunkt und frostbeulenähnliche Symptome verursachen.

**Nach Verschlucken:** Es kann ein geringfügiger Hustenreiz auftreten.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

<u>Name der Chemikalie:</u>	<u>CAS-Nr. EINECS-Nr. Max. Gewicht:</u>
1,1,1,2-Tetrafluoroethan	811-97-2 212-377-0 80-90 %
1,1-Difluorethan	75-37-6 200-866-1 10-20 %

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein einen Arzt konsultieren. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung beginnen. Sofort ärztliche Hilfe holen.

**Augen:** Sollte das Auge von frostbeulenartigen Wunden betroffen sein, sofort ärztliche Hilfe holen.

**Haut:** Bei Frostbeulenbildung ärztlichen Rat einholen. Nur mit sterilen Wundauflagen bedecken. Keine Salben oder Puder auftragen.

**Nach Verschlucken:** Entf.

## ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Flammpunkt:** Nicht entflammbar **Entflammbarkeitsgrenzen (in Luft nach Volumen): Untere:** Unbekannt **Obere:** Unbekannt **Löschmittel:**

Kohlenstoffdioxid, Pulver, Sprühmittel **Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen** Keinen vollen Wasserstrahl verwenden. Behälter durch Besprühen mit

Wasser kühl halten. Dämpfe können mit Luft explosive Gemische bilden.

**Maßnahmen:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. **Außergewöhnliche Risiken:**

Erwärmung verursacht einen Druckanstieg und das Risiko des Berstens.

Seite 1 von 3

Fellowes, Inc. [www.fellowes.com](http://www.fellowes.com)



## ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Zündquellen eliminieren. Für gute Belüftung sorgen. Bei nicht ausreichender Belüftung ein geeignetes Atemschutzgerät tragen.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Wärme und Flammen fernhalten. **Lagerung:** Vor Sonnenlicht schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Augen und Gesicht:** Berührung mit den Augen vermeiden. **Bekleidung:** Keine spezielle Bekleidung erforderlich. **Atemschutz:** In einem gut gelüfteten Bereich verwenden. **Belüftung:** In einem gut gelüfteten Bereich verwenden.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Siedepunkt:** Entf. **Verdunstungsrate:** Nicht bestimmt **Spezifisches Gewicht:** ~1,13 **Löslichkeit in Wasser:** Nicht bestimmt **Aussehen/Geruch:** Nicht sichtbares Gas; ausgeprägter Geruch

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität:** Stabil **Zu vermeidende Bedingungen:** Von extremer Wärme und Zündquellen fernhalten. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

**Unverträglichkeit mit anderen Chemikalien:** Alkalimetalle, Erdalkalimetalle, pulverförmige Metallsalze **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Halogenwasserstoffe, Spuren von Carbonylhalogeniden

Tritt nicht auf.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Schmerzen im Rachen, Schwindel, Kopfschmerz, Husten und Atemprobleme durch das Einatmen großer oder konzentrierter Mengen.

Seite 2 von 3

Fellowes, Inc. [www.fellowes.com](http://www.fellowes.com)



## ABSCHNITT 12: UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Keine spezifischen Daten

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Entsorgungsmethoden:** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen. **Zusätzliche Informationen:** Keine zusätzlichen Informationen.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**DOT:** ORM-D Consumer Commodity **IATA:** UN1950, AEROSOLE, ERSTICKEND, Klasse 2.2 **IMO:** UN1950, AEROSOLE, ENTZÜNDLICH, 2 ADR 5A, KLASSE 2.2, EmS F-D, S-U

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach den entsprechenden Richtlinien für die Einstufung, Verpackung und Produktauszeichnung von Gefahrstoffen:

Keine

Sicherheitssätze für Druckbehälter: Vor Sonnenlicht schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Nicht durchbohren, durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach dem Gebrauch.

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S23: Aerosol nicht einatmen.

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Risikosätze: Keine HINWEIS: Der 1,1-Difluorethan-Inhalt ist entzündlich. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden sorgfältig geprüft und dienen als eine Richtlinie. 1. Juli 2009