



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: HFKW-freier Druckluftreiniger, Modelle 99748, 99749, 99777, 99778

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>
Butan (<0,1 % Butadien)	106-97-8 203-448-7 55-70 %
Propan	74-98-6 200-827-9 30-45 %

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: <0 °C **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



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:** Nicht bestimmt **Löslichkeit in Wasser:** Mischbar **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: Kann mit starken brandfördernden Stoffen (Oxidationsmitteln) reagieren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

Polymerisation: Tritt nicht auf.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

In der entsprechenden Literatur veröffentlichte Informationen belegen einen sehr geringen Toxizitätsgrad. Exposition gegenüber sehr hohen Konzentrationen hat eine anästhesierende Wirkung.

Seite 2 von 3

Fellowes, Inc. www.fellowes.com



ABSCHNITT 12: UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Butan und Propan unterliegen nicht der Bioakkumulation.

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, ENTZÜNDLICH, 2.1 **IMO:** UN1950, AEROSOLS, ENTZÜNDLICH, 2ADR 5F, Klasse 2.1, EmS F-D, S-U

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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



Hochentzündlich

Sicherheitssätze:

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S9: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

S16: Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Risikosätze: R12: Hochentzündlich. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden sorgfältig geprüft und dienen als eine Richtlinie. 1. Juli 2009