

# SICHERHEITSDATENBLATT

3111044 STAPLES 200ML HFC INVERTIBLE AIR DUSTER

Seite 1

Überarbeitet am: 08/09/2009

Revisionsnummer: 1

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Produktbezeichnung:** 3111044 STAPLES 200ML HFC INVERTIBLE AIR DUSTER

**Produktcode:** 3111044

**Synonyme:** OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-060 (21-085)

**Verwendung des Produkts:** Aerosol

**Firmenname:** STAPLES EUROPE BV

HOOGOORDDREEF 62

1101 BE AMSTERDAM

THE NETHERLANDS

MSDSAustria@Staples.eu

Poison Centre Tel: +43 1 40 400 2222

Tel: 00800 5000 3000

Notfalltelefon: 0080050003000(Mon-Thur0900-1700/Fri0900-1600)

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Sonstige Gefahren:** No significant hazard

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Bestandteile:** DIMETHYLETHER 1-10%

EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6

[F+] R12

**Enthält:** Cas Nr 811-97-2 Tetrafluoroethane

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken. Kann Erfrierungen des befallenen Bereichs mit gleichzeitiger Weißfärbung und Gefühllosigkeit bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MASSNAHMEN)

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen einleiten.

**Einatmen:** Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

[Fort.]

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- Arbeitsbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.
- Reinigungsmethoden:** Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- Hinweise zum sicheren Umgang:** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Rauchen verboten. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.
- Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Von Zündquellen fernhalten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.
- Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- Gefährliche Bestandteile:** DIMETHYLETHER  
AGW (8 St. Exposition): 766 mg/m<sup>3</sup> Spitzenbegrenzung: 958 mg/m<sup>3</sup>
- Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen. Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.
- Atemschutz:** Only required for prolonged exposure to vapours by inhalation
- Augenschutz:** Do not spray towards skin or eyes

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Form:** Aerosol
- Farbe:** Farblos
- Geruch:** Charakteristischer Geruch
- Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich
- Siedepunkt / -bereich °C:** -26
- Flammpunkt °C:** >60
- Zündtemperatur °C:** 300
- Dampfdruck:** <110kPa (1.10 bar)
- Relative Dichte:** >1
- pH:** Not applicable

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.
- Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Direktes Sonnenlicht. Zündquellen. Flammen.
- Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

3111044 STAPLES 200ML HFC INVERTIBLE AIR DUSTER

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****Chronische Toxizität:** Gefahr kumulativer Wirkung bei Berührung mit der Haut. Ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen. avoid prolonged exposure**Aufnahmewege:** Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****Mobilität:** In Wasser unlöslich.**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.**Andere schädliche Wirkungen:** Nicht verfügbar.**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.**Verpackungsentsorgung:** Zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR / RID****UN Nr:** 1950**ADR-Klasse:** 2**Klassifizierungscode:** 5A**Korr. Bezeichn. des Gutes:** DRUCKGASPACKUNGEN**Gefahrzettel:** 2.2**IMDG / IMO****UN Nr:** 1950**Klasse:** 2**EmS-Nr.** F-D,S-U**Meeresschadstoff:** .**Gefahrzettel:** 2.2**IATA / ICAO****UN Nr:** 1950**Klasse:** 2**Korr. Bezeichn. des Gutes:** AEROSOLS**Gefahrzettel:** 2.2

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**S-Sätze:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S23: Dampf nicht einatmen.

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**P-Sätze:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Enthält 7 Masseprozent entzündliche Bestandteile.

Nur in kurzen stossen spruhen

Nur bestimmungsgemäss verwenden und nicht für andere Zwecke

NFPA 704 Label : Health = 0 Flammability = 1 Instability = 1 Special Hazards = 0

**Anmerkung:** Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**R-Sätze aus Abschnitt 3:** R12: Hochentzündlich.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.