



## SICHERHEITSDATENBLATT

50044 DERMAFIX HAUTSCHUTZ- UND PFLEGESCHAUM 150 ML

Seite 1

Überarbeitet am: 24.11.2009

Revisionsnummer: 4

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

**Produktbezeichnung:** 50044 DERMAFIX HAUTSCHUTZ- UND PFLEGESCHAUM 150 ML

**Produktcode:** 75 0808

**Firmenname:** IGS Aerosols GmbH

Im Hemmet 1

Wehr

D-79664

Tel: +49/7762-8007-0 (08:00 - 17:00 Uhr)

Fax: +49/7762-4412

Email: info@igs aerosols.com

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Hauptgefahren:** Keine bedeutende Gefahr.

**Sonstige Gefahren:** Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf / Luft-Gemische möglich.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

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

EINECS: 200-827-9 CAS: 74-98-6

[F+] R12

- BUTAN 1-10%

EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8

[F+] R12

- ISOBUTAN 1-10%

EINECS: 200-857-2 CAS: 75-28-5

[F+] R12

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

**Hautkontakt:** Keine Symptome.

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

**Verschlucken:** Kann zu Kopfschmerzen oder Übelkeit führen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

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

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

**Verschlucken:** Arzt aufsuchen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Kohlendioxid. Löschpulver.

**Expositionsrisiko:** Bildet explosionsfähige Dampf-Luftgemische.

[Fort.]

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- nbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Alle Zündquellen entfernen.  
Verschüttungsbereich mechanisch entlüften und Entstehung explosionsfähiger Konzentrationen vermeiden - siehe Abschnitt 9 des Sicherheitsdatenblatts.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.
- Reinigungsmethoden:** Mit Sand oder Vermiculit mischen. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- Hinweise zum sicheren Umgang:** Ausreichende Belüftung sicherstellen.
- Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Von direktem Sonnenlicht fernhalten.
- Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

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

- Gefährliche Bestandteile:** PROPAN  
AGW (8 St. Exposition): 1000 ppm
- BUTAN  
AGW (8 St. Exposition): 1000 ppm
  - ISOBUTAN  
AGW (8 St. Exposition): 1000 ppm
- Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.
- Handschutz:** nicht erforderlich
- Augenschutz:** Schutzbrille.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Form:** Aerosol
- Farbe:** Weiß
- Geruch:** Kaum wahrnehmbarer Geruch.
- Verdunstungszahl:** Langsam
- Löslichkeit in Wasser:** Beliebig mischbar
- Explosionsgrenzen %:** untere: 1,4  
obere: 32,0
- Flammpunkt °C:** -60
- Zündtemperatur °C:** 510
- Dampfdruck:** 6500 hPa
- Relative Dichte:** 0,92 g/ml
- pH:** 8,5
- VOC g/l:** 92

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Zündquellen. Hitze.

**Zu vermeidende Stoffe:** Oxidationsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Mobilität:** Sehr flüchtig. Dämpfe sind schwerer als Luft.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Teilweise biologisch abbaubar.

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

**Andere schädliche Wirkungen:** Nicht verfügbar.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Beseitigungsverfahren:** D1 Ablagerungen in oder auf dem Boden (d.h. Deponien usw.).  
R3 Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen.

**Abfallschlüssel Nr:** 150110, 150104

**Verpackungsentsorgung:** Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

**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:** DRUCKGASPACKUNG; AEROSOLS, NONFLAMMABLE

**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:** 2.1**Verpackungsanweisung:** 203**Gefahrzettel:** 2.2**15. RECHTSVORSCHRIFTEN****Gefahrensymbole:** Keine bedeutende Gefahr.**P-Sätze:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Enthält 10 Masseprozent entzündliche Bestandteile.**Störfallverordnung beachten:** Ja**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS**Technische Anleitung Luft:** Ziffer: 5.2.5 Anteil m%: 10**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****Zusätzliche Angaben:** Lagerklasse 2B.

Transport in begrenzter Menge.

AOX: nein.

Produkt unterliegt der Kosmetikverordnung

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 erstellt

**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.