

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2008

überarbeitet am: 30.10.2003

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname: Deichmann Hi-Tech Pflegeschäum

Artikelnummer: 8957

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Schuhpflegemittel

Hersteller/Lieferant:

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49(0)7141/48880-0

Fax: +49(0)7141/48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Auskunftgebender Bereich: Pflegemittel-Labor

Notfallauskunft: Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

F+ Hochentzündlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 12 Hochentzündlich.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Wirkstoffgemisch mit Treibgas.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butan	F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan	F+; R 12	2,5-10%

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Handelsname: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Fortsetzung von Seite 1)

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Wasserstrahl zum Kühlen der Aerosoldosen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben

Aerosoldosen mit Wasserstrahl kühlen und diese aus dem Bereich der Wärmeeinwirkung verbringen. Vorsicht: Nicht gekühlte Behälter können bersten!

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Mit viel Wasser verdünnen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern.

Nicht in Durchgängen und Fluchtwegen lagern. Feuerlöscher im Lager-Zugangsbereich bereithalten. Von Zündquellen fernhalten, Rauchverbot anordnen!

Lagertemperatur: 0 - 30°C Über 50°C Berstgefahr !

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse: 2 B

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

106-97-8 Butan

MAK | 2350 mg/m³, 1000 ml/m³

74-98-6 Propan

MAK | 1800 mg/m³, 1000 ml/m³

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Fortsetzung von Seite 2)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	Schaum
Farbe:	weißlich
Geruch:	charakteristisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt**Flammpunkt:** -60 °C**Zündtemperatur:** 250 °C**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen:

untere:	0,8 Vol %
obere:	8,5 Vol %

Dichte bei 20 °C: 0,82 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: teilweise mischbar**pH-Wert bei 20 °C:** 7-8

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0 %

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung bekannt.**am Auge:** Keine Reizwirkung bekannt.**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Fortsetzung von Seite 3)

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung**Produkt:**

Empfehlung: Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Vollständig entleerte Dosen der Wertstoffsammlung zuführen.

14 Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

ADR/RID-GGVS/E Klasse: Limited Quantities (LQ 2)
UN-Nummer: 1950
Gefahrzettel Raute "UN 1950"
Bezeichnung des Gutes: Aerosols

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: 2 (Limited Quantities)
UN-Nummer: 1950
Verpackungsgruppe: keine Verpackungsgruppe vorgeschrieben
EMS-Nummer: 2-13
MFAG: Nein
Marine pollutant: Nein
Richtiger technischer Name: AEROSOLS with a capacity of 1000 cm³ or less
Bemerkungen: Raute "UN 1950"

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 2.1
UN/ID-Nummer: 1950
Verpackungsgruppe: 203
Richtiger technischer Name: Aerosols, flammable

15 Angaben zu Rechtsvorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Fortsetzung von Seite 4)

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

F+ Hochentzündlich

R-Sätze:

12 Hochentzündlich.

S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 3 Kühl aufbewahren.
- 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Kennzeichnung als Aerosol nach § 12 (4) und (5) GefStoffV:
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nationale Vorschriften:**Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.**16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze

12 Hochentzündlich.

Datenblatt ausstellender Bereich: Pflegemittel-Labor**Ansprechpartner:** Dr. Y. Brussaard