

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

DemykoMed Hautschutzspray

Überarbeitet am: 07.07.2016

Druckdatum: 07.07.2016

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: demykoMed Hautschutzspray
Größe: 75 mL

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches: Prophylaxe von pilzempfindlichen Füßen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: **CareMed Products GmbH**
Am Bleichanger 46
87600 Kaufbeuren

Tel.-Zentrale: +49 8341/93483-0
Fax: +49 8341/93483-30

1.4 Notrufnummer:

Tel.: +49 8341/93483-0

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aerosol Category 1 H222 Extrem entzündbares Aerosol

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Gefahrenpiktogramm:	GHS 02	
Signalwort:	Gefahr	
Gefahrenhinweise:	H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Sicherheitshinweise:	P210	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
	P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
	P410+412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.
	P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3 Sonstige Gefahren

Bei Leckagen sammelt sich das Gas zuerst am Boden und bildet ab der Zündtemperatur ein zündfähiges Luft-Gas-Gemisch.

Expandierendes Flüssiggas verursacht starke Kühlungen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

3.2 Gemische

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

DemykoMed Hautschutzspray

Überarbeitet am: 07.07.2016

Druckdatum: 07.07.2016

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	Gehalt <30%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	Gehalt <30%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol Flam. Liqu. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	Gehalt < 50%

H220: Extrem entzündbares Gas.

H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibungen der Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Augenkontakt:	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
nach Verschlucken:	Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, Schaum, Pulver, Wassernebel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfalle unversehrte Dosen aus dem Gefahrenbereich entfernen. Dosen mit Wassernebel kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen entfernen. Für gute Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation und Abflüsse gelangen lassen. (Explosionsgefahr)

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

DemykoMed Hautschutzspray

Überarbeitet am: 07.07.2016

Druckdatum: 07.07.2016

Mit geeignetem Absorptionsmittel (Sand, Bindemittel) aufnehmen und entsprechend dem Abfallgesetz entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Sicherheitstext für Aerosole (Kapitel 15) und Gebrauchsanweisung auf der Dose beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Achtung. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Lagerung nur in gut belüfteten Räumen; Vorschriften der TRGS 510 beachten.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (TRGS 900):

106-97-8 Butan (2,5-10 %)	
AGW Langzeitwert: 2400 mg/m ³ , 1000 mL/m ³	4(II); DFG
74-98-6 Propan (2,5-10 %)	
AGW Langzeitwert: 1800 mg/m ³ , 1000 mL/m ³	4(II); DFG
64-17-5 Ethanol	
AGW Langzeitwert: 960 mg/m ³ , 500 mL/m ³	2(II); DFG

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung: Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch: keine
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: keine

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Form: Aerosol
Farbe: leicht gelblich
Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

pH Wert: nicht anwendbar
Zustandsänderung: nicht anwendbar
Flammpunkt: ca. -80 °C für das Treibmittel
Entzündlichkeit: extrem entzündlich
Zündtemperatur: ca. 400 °C für das Treibmittel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

DemykoMed Hautschutzspray

Überarbeitet am: 07.07.2016

Druckdatum: 07.07.2016

Explosionsgefahr: Dampf (Staub) / Luft Gemische können unter nachfolgenden Bedingungen explosionsfähig sein

Explosionsgrenzen:

untere: ca. 1,5 Vol% für das Treibmittel

obere: ca. 9,5 Vol% für das Treibmittel

Dampfdruck bei 20 °C: 1,4 – 3,0 bar

Dampfdruck bei 50 °C: 4,0 – 5,5 bar

Dichte bei 20 °C: ca. 0,94 g/cm³

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: teilweise löslich

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität: keine Daten verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Berstgefahr bei Temperaturen über 50 °C.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.5 Unverträgliche Materialien: keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: bei unvollständiger Verbrennung bildet sich Kohlenmonoxid

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: keine Daten verfügbar

Primäre Reizwirkung: nicht reizend

an der Haut: nicht reizend

am Auge: nicht reizend

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

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

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: nicht anwendbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

DemykoMed Hautschutzspray

Überarbeitet am: 07.07.2016

Druckdatum: 07.07.2016

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

AVV-Nr.:

Vollständig geleerte Aerosoldosen: 150110
normaler Müll
(Regionale Vorschriften beachten)

Volle und teilentleerte Aerosoldosen: 160504
Sondermüll
(Regionale Vorschriften beachten)

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVSE/GGVSE:

ADR/RID-GGVSE/E Klasse: 2/5 F
UN Nummer: 1950
Begrenzte Menge 1 Liter
Bezeichnung des Gutes: 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, Entzündbar

Seeschifftransport IMDG/GGV-See:

IMDG/GGVSee Klasse: 2
UN-Nummer 1950
Label: 2.2
EMS Nummer: F-D, S-U
Richtiger technischer Name: AEROSOLS, flammable
(containing Propane/Butane)

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 2
UN/ID Nummer: 1950
Label: 2.2
Verpackungsvorschrift (Begr.Mge): Y203
Max. Nettomenge/Packstück (Begr.Mge.): 30kg G
Richtiger Technischer Name: AEROSOLS, flammable
(containing Propane/Butane)

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften: Aerosoldose:

15.2 Kennzeichnung (Verordnung EG NR. 1272/2008)CLP: s. Abschnitt 2

Weitere Angaben	Prüfüberdruck der verwendeten Aerosoldosen: 18 bar
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 :	schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	nicht zutreffend
Störfallverordnung	nicht zutreffend
Betriebssicherheitsverordnung	nicht zutreffend
TA-Luft	nicht zutreffend
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: / .	

16 Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

DemykoMed Hautschutzspray

Überarbeitet am: 07.07.2016

Druckdatum: 07.07.2016

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Weitere Information

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

Das Produkt unterliegt aufgrund seiner Eigenschaften und seinem Verwendungszweck nicht der Verordnung (EG) 1907/2006 Artikel 31. Die Bereitstellung dieses Sicherheitsdatenblattes erfolgt auf freiwilliger Basis.

Eine Übersendung, bzw. eine Aktualisierung erfolgt nur auf besondere Anforderung.