gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Sanamed Fuß-Creme-Schaum "Saphir"

Überarbeitet am: 07.07.2016 Druckdatum: 07.07.2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Sanamed Fuß-Crem-Schaum "Saphir"

Größe: verschiedene

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

Verwendung des Stoffes/des Gemisches: Pflege der Haut

#### 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.

Sicherheitshinweise: P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen

Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P211 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

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## Sanamed Fuß-Creme-Schaum "Saphir"

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 Butan Gehalt <10%

EINECS: 203-448-7 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280

CAS: 74-98-6 Propan Gehalt <10%

EINECS: 200-827-9 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280

H220: Extrem entzündbares Gas.

H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1 Beschreibungen der Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen Frischluftzufuhr, 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: CO<sub>2</sub>, 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:

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

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## Sanamed Fuß-Creme-Schaum "Saphir"

Überarbeitet am: 07.07.2016 Druckdatum: 07.07.2016

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/m3, 1000 mL/m3 4(II); DFG

74-98-6 Propan (2,5-10 %)

AGW Langzeitwert: 1800 mg/m3, 1000 mL/m3 4(II); DFG

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten 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: Schaum Farbe: weiss

Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

pH Wert: 4,5 - 6,5

Zustandsänderung: nicht anwendbar

Flammpunkt: ca. -80 °C für das Treibmittel

Entzündlichkeit: extrem entzündlich

Zündtemperatur: ca. 400 °C für das Treibmittel

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: 3.5 - 5.0 bar Dampfdruck bei 50 °C: 6.0 - 8.0 bar Dichte bei 20 °C: ca. 0.94 g/cm<sup>3</sup>

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

#### Sanamed Fuß-Creme-Schaum "Saphir"

Überarbeitet am: 07.07.2016 Druckdatum: 07.07.2016

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)

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

AVV-Nr.:

Vollständig geleerte Aerosoldosen: 150110

normaler Müll

(Regionale Vorschriften beachten)

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

#### Sanamed Fuß-Creme-Schaum "Saphir"

Überarbeitet am: 07.07.2016 Druckdatum: 07.07.2016

Volle und teilentleerte Aerosoldosen: 160504

Sondermüll

(Regionale Vorschriften beachten)

#### 14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS/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 nicht zutreffend Betriebssicherheitsverordnung nicht zutreffend TA-Luft nicht zutreffend Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: / .

# 16 Sonstige Angaben

# Abkürzungen und Akronyme:

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)

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

# Sanamed Fuß-Creme-Schaum "Saphir"

Überarbeitet am: 07.07.2016 Druckdatum: 07.07.2016

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.