

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## Sanamed Handschaum Granatapfel

Überarbeitet am: 22.06.2022  
Version: 1.0

Druckdatum: 22.06.2022  
Ersetzt Version vom: --

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Sanamed Handschaum Granatapfel  
Größe: 100 ml

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

Verwendung des Stoffes/des Gemisches: Handpflege

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: CareMed Products GmbH  
Am Bleichanger 46  
87600 Kaufbeuren  
Tel.: +49 8341/93483-0  
E-Mail: info@caremedgmbh.de

#### 1.4 Notrufnummer:

Tel.: +498341/93483-10

### 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  
Sicherheitshinweise: P210

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
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/  
122 °F 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

## Sanamed Handschaum Granatapfel

Überarbeitet am: 22.06.2022  
Version: 1.0

Druckdatum: 22.06.2022  
Ersetzt Version vom: --

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	Frischluftezufuhr, 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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## Sanamed Handschaum Granatapfel

Überarbeitet am: 22.06.2022  
Version: 1.0

Druckdatum: 22.06.2022  
Ersetzt Version vom: --

### 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:

106-97-8 Butan (2,5-10 %)	
AGW Langzeitwert: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 mL/m <sup>3</sup>	4(II); DFG
74-98-6 Propan (2,5-10 %)	
AGW Langzeitwert: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 mL/m <sup>3</sup>	4(II); DFG

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

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung: Bei bestimmungsgemäßigem 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: 6,0 - 7,0  
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: 4,0 – 5,5 bar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## Sanamed Handschaum Granatapfel

Überarbeitet am: 22.06.2022  
Version: 1.0

Druckdatum: 22.06.2022  
Ersetzt Version vom: --

Dampfdruck bei 50 °C: 8,0 – 10,0 bar  
Dichte bei 20 °C: 0,93 – 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
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:  
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.  
Weitere ökologische Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)
- 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.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:** nicht anwendbar.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen:** nicht anwendbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## Sanamed Handschaum Granatapfel

Überarbeitet am: 22.06.2022  
Version: 1.0

Druckdatum: 22.06.2022  
Ersetzt Version vom: --

### 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: 2.1  
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: 2.1  
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:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## Sanamed Handschaum Granatapfel

Überarbeitet am: 22.06.2022

Version: 1.0

Druckdatum: 22.06.2022

Ersetzt Version vom: --

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.