

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## Sebamed Deospray

Überarbeitet am: 20.02.2024  
Version: 1.0

Druckdatum: 20.02.2024  
Ersetzt Version vom: --

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnamen: sebamed Frische Deo Frisch  
sebamed Balsam Deo Sensitiv  
Größe: 150 ml

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

Verwendung des Stoffes/des Gemisches: Deodorant

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

Firma: Sebapharma GmbH & Co. KG  
Binger Straße 80  
56154 Boppard  
Tel.: +49 6742/ 9000  
E-Mail: info@sebamed.de

### 1.4 Notrufnummer:

Tel.: +49 6742/ 9000

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aerosol Category 1 H222 Extrem entzündbares Aerosol  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Gefahrenpiktogramm:	GHS 02
Signalwort:	Gefahr
Gefahrenhinweise:	H222 Extrem entzündbares Aerosol 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 /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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## Sebamed Deospray

Überarbeitet am: 20.02.2024  
Version: 1.0

Druckdatum: 20.02.2024  
Ersetzt Version vom: --

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.1 Stoffe:** nicht anwendbar

#### 3.2 Gemische

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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 106-97-8	Butan	Gehalt <75%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
CAS: 74-98-6	Propan	Gehalt <25%
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.

SDB\_Seamed Deospray\_V1\_de

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## Sebamed Deospray

Überarbeitet am: 20.02.2024  
Version: 1.0

Druckdatum: 20.02.2024  
Ersetzt Version vom: --

### 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

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/122°F 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.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 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 bestimmungsgemäßem Gebrauch: keine  
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: keine

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Aerosol  
Farbe: farblos  
Geruch: charakteristisch nach Parfüm  
Schmelzpunkt: nicht verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## Sebamed Deospray

Überarbeitet am: 20.02.2024  
Version: 1.0

Druckdatum: 20.02.2024  
Ersetzt Version vom: --

Gefrierpunkt:	nicht verfügbar
Siedepunkt:	nicht verfügbar
Entzündbarkeit:	extrem entzündlich
Explosionsgrenzen:	
untere:	ca. 1,5 Vol% für das Treibmittel
obere:	ca. 9,5 Vol% für das Treibmittel
Flammpunkt:	ca. -80 °C für das Treibmittel
Zündtemperatur:	ca. 400 °C für das Treibmittel
Zersetzungstemperatur:	nicht verfügbar
pH-Wert:	nicht anwendbar
Kinematische Viskosität:	nicht verfügbar
Löslichkeit:	mit Wasser teilweise löslich
Verteilungskoeffizient	
n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	nicht verfügbar
Dampfdruck bei 20 °C:	3,5 – 5,5 bar
Dampfdruck bei 50 °C:	6,8 – 10,0 bar
Dichte bei 20 °C:	0,914 – 0,934 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dampfdichte:	nicht verfügbar
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar

## 9.2 Sonstige Angaben

### 9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Gesamtprozensatz (nach Masse) entzündbarer Bestandteile: nicht anwendbar

### 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität:</b>	keine Daten verfügbar
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	keine Daten verfügbar
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Berstgefahr bei Temperaturen über 50 °C.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	bei unvollständiger Verbrennung bildet sich Kohlenmonoxid

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität:	nicht eingestuft
Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut:	nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung:	nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	nicht eingestuft
Keimzellmutagenität:	nicht eingestuft
Karzinogenität:	nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität:	nicht eingestuft

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## Sebamed Deospray

Überarbeitet am: 20.02.2024  
Version: 1.0

Druckdatum: 20.02.2024  
Ersetzt Version vom: --

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: nicht eingestuft  
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: nicht eingestuft  
Aspirationsgefahr: nicht eingestuft

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

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

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 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.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:** nicht anwendbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:** 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)

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

## 14 Angaben zum Transport

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
DRUCKGASPACKUNGEN	DRUCKGASPACKUNGEN	Aerosols, flammable	DRUCKGASPACKUNGEN
<b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>			

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## Sebamed Deospray

Überarbeitet am: 20.02.2024  
Version: 1.0

Druckdatum: 20.02.2024  
Ersetzt Version vom: --

UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
<b>14.5 Umweltgefahren</b>			
Umweltgefährlich: nein	Umweltgefährlich: nein Meeresschadstoff: nein	Umweltgefährlich: nein	Umweltgefährlich: nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / Landtransport ADR/RID/GGVSE:

ADR/RID-GGVSE/E Klasse: 2/5 F  
UN-Nummer: 1950  
Begrenzte Menge: 1 Liter  
Beförderungskategorie: 2  
Tunnelbeschränkungscode: D  
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  
Max. Nettomenge/Packstück (Begr.Mge.): 30kg G  
Richtiger Technischer Name: AEROSOLS, flammable  
(containing Propane/Butane)

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## 15 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften: Aerosoldose

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## Sebamed Deospray

Überarbeitet am: 20.02.2024  
Version: 1.0

Druckdatum: 20.02.2024  
Ersetzt Version vom: --

TA-Luft nicht zutreffend  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: / .

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## 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)  
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 Informationen

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.