



# Produktsicherheitsinformation

In Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt nach REACh-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 23.12.2021  
Datum des Inkrafttretens: 23.12.2021

Version: 4  
Ersetzt Version: 3

## Fluomint-Lysoform

Das Produkt ist ein Kosmetikum, es besteht keine Pflicht zu einem Sicherheitsdatenblatt nach der REACh-Verordnung. In Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt erstellen wir auf freiwilliger Basis die Produktsicherheitsinformation für unsere Kunden.

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Fluomint-Lysoform

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

Verwendung des Gemischs: Konzentrat zur Mundspülung

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die Produktsicherheitsinformation bereitstellt

Auskunftgebender Bereich: Wissenschaftlich-Technische Abteilung Berlin  
E-Mail: [kontakt@lysoform.de](mailto:kontakt@lysoform.de)  
Telefon: 030 / 77992-226

##### Hersteller / Lieferant:

###### Deutschland

Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH  
Kaiser-Wilhelm-Straße 133  
D-12247 Berlin  
Telefon: 030 / 77992-0  
Telefax: 030 / 77992-219  
[www.lysoform.de](http://www.lysoform.de)

###### Schweiz

Lysoform Schweizerische Gesellschaft für Antiseptie AG  
Dorfstraße 26  
CH-5210 Windisch  
Telefon: 056 / 4416981  
Telefax: 056 / 4424114  
[info@lysoform.ch](mailto:info@lysoform.ch)

#### 1.4 Notfallauskunft

###### Deutschland

Giftnotruf München Toxikol. Abteilung,  
Klinikum rechts der Isar  
Ismaninger Str. 22, 81675 München  
Telefon: 0049 89 19240  
Telefax: 0049 89 4140-2467

###### Schweiz

Schweizer Toxikologisches Informationszentrum  
Freiestrasse 16  
8032 Zürich  
Telefon: 145 / nur aus der Schweiz  
Telefax: 0041 44 2528833

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kosmetische Produkte unterliegen nicht der CLP-Verordnung (EG Nr. 1272/2008), daher erfolgt keine Gefahreneinstufung nach der CLP-Verordnung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Beschriftung auf dem Etikett: „Nicht geeignet für Kinder unter 6 Jahren. Nicht verschlucken!“  
Kosmetische Produkte unterliegen nicht der CLP-Verordnung (EG Nr. 1272/2008), daher erfolgt keine Kennzeichnung entsprechend der CLP-Verordnung.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Die Inhaltsstoffe (ab 0,1%) erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB und es sind keine endokrinschädlichen Eigenschaften bekannt.



# Produktsicherheitsinformation

In Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt nach REACh-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 23.12.2021  
Datum des Inkrafttretens: 23.12.2021

Version: 4  
Ersetzt Version: 3

## Fluomint-Lysoform

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Inhaltsstoffe (Ingredients):

Aqua, Alcohol (36,3 % v/v), Polysorbate 20, Mentha Piperita Oil, Commiphora Myrrha Resin Extract, Sodium Fluoride, Menthol, Mentha Spicata Herb Oil, Limonene

#### Gefahrenbestimmende Komponenten:

##### **Ethanol**

EG-Nr.: 200-578-6 CAS-Nr.: 64-17-5 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457610-43  
Anteil : 36,3 v/v

##### **Natriumfluorid**

EG-Nr.: 231-667-8 CAS-Nr.: 7681-49-4 REACH-Registrierungsnr.: --  
Anteil : ≤ 0,15 % Fluorid

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### **Allgemeine Hinweise:**

Falls ein Arzt aufgesucht wird, Produktsicherheitsinformation, Verpackung oder Etikett vorzeigen.

##### **Nach Hautkontakt:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen und Haut mit Wasser abspülen.

##### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Trinkwasser abspülen.  
Unverzüglich Augenarzt aufsuchen.

##### **Nach Verschlucken des Konzentrates:**

Kein Erbrechen herbeiführen. Zur Verdünnung des Präparates sofort reichlich Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen.

##### **Nach Verschlucken der verdünnten Anwendungslösung:**

Keine weiteren Maßnahmen notwendig

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Verzögert:** Nach oraler Resorption kann durch den Inhaltsstoff Ethanol Beeinflussung des Zentralnervensystems wie z.B. Schwindel und narkotisierende Wirkung auftreten.  
Gesichts- und Hautröte durch Weitstellung der Blutgefäße.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine



# Produktsicherheitsinformation

In Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt nach REACh-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 23.12.2021  
Datum des Inkrafttretens: 23.12.2021

Version: 4  
Ersetzt Version: 3

## Fluomint-Lysoform

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand können gefährliche Dämpfe / Gase entstehen:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und explosionsfähige Dampf/Luftgemische (bei großen Mengen)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Alkoholische Dämpfe sind schwerer als Luft.

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material aufwischen z.B. Lappen, Vlies. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbinder) aufnehmen. Bei größeren Mengen Absaugverfahren anwenden.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung (Abschnitt 7), persönlichen Schutzausrüstung (Abschnitt 8) und Entsorgung (Abschnitt 13)

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zur sicheren Handhabung:**

Vorsicht bei der Verwendung in der Nähe von alkoholempfindlichen Materialien (z.B. Acrylglas, Lackierungen und Beizungen).

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Kontakt mit Augen meiden.



## Produktsicherheitsinformation

In Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt nach REACh-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 23.12.2021  
Datum des Inkrafttretens: 23.12.2021

Version: 4  
Ersetzt Version: 3

# Fluomint-Lysoform

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl, aber frostfrei und trocken und für Kinder unzugänglich im Originalbehälter lagern.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Gute Raumbelüftung, auch im Bodenbereich, sicherstellen. Alkoholische Dämpfe sind schwerer als Luft. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen, Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Vor Sonneneinstrahlung schützen.

### Zusammenlagerungshinweise

Gemäß TRGS 510 getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

**Lagerklasse nach TRGS 510:** 3 Entzündliche Flüssigkeiten

## 7.3 Spezielle Anwendungen

Uns sind keine speziellen Anwendungen (specific end use) bekannt.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Ethanol ist ein Arbeitsplatzgrenzwert (380 mg/m<sup>3</sup>) zugeordnet, dieser ist jedoch bei diesem Präparat (Mundwasser) nicht relevant.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atemschutz / Handschutz / Hautschutz und Augenschutz:

Nicht erforderlich, aber Berührung mit den Augen vermeiden.



# Produktsicherheitsinformation

In Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt nach REACh-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 23.12.2021  
Datum des Inkrafttretens: 23.12.2021

Version: 4  
Ersetzt Version: 3

## Fluomint-Lysoform

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen	
- Aggregatzustand:	Flüssig
- Farbe:	Fast klar und gelblich
Geruch:	Charakteristisch
pH-Wert bei 20 °C:	Ca. 6,8
Flammpunkt:	26,5 °C (DIN 51755, geschlossener Tiegel)

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil und besitzt keine besondere Reaktivität.

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Auf Anfrage können entsprechende Daten zu den Inhaltsstoffen weitergegeben werden.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Das Gemisch wird in die Wassergefährdungsklasse 2 (nach AwSV) eingestuft.

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### Behandlung des Gemisches

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden. Abfall sollte nicht über das Abwasser entsorgt werden.

#### Behandlung verunreinigter Verpackungen

Restentleerte Behältnisse können in die Wertstoffsammlung gegeben werden.

#### Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

07 06 04 andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

#### Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

TRGS 201 (Kennzeichnung von Abfällen), KrW-/AbfG (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz)



# Produktsicherheitsinformation

In Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt nach REACh-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 23.12.2021  
Datum des Inkrafttretens: 23.12.2021

Version: 4  
Ersetzt Version: 3

## Fluomint-Lysoform

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

1170

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Alle Transportarten:  
ETHANOL, Lösung

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Land: ADR/RID und GGVS/GGVE Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
Tunnelbeschränkungscode: D / E

See: IMDG/GGV See-Klasse: 3  
EMS-Nummer: F-E, S-D

Luft: ICAO-TI / IATA-DGR-Klasse: 3

#### 14.4 Verpackungsgruppe

III

#### 14.5 Umweltgefahren

##### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

IMDG-Code: Marine Pollutant:  ja /  nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender (Transporteur)

Keine

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

Keine Massengutbeförderung

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen gegenüber der letzten Version

Version 2: Komplette Überarbeitung (keine sicherheitsrelevanten Änderungen)

Version 3: Umbenennung zur Produktsicherheitsinformation

Version 4: Abschnitt 8: AGW Ethanol

Die vorstehenden Angaben in dieser Produktsicherheitsinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben in der Produktsicherheitsinformation nicht abgeleitet werden. Wir beraten Sie gerne, ob und unter welchen Umständen das Präparat für einen definierten Einsatzzweck geeignet ist. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.