

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Kolophonium für Streichinstrumente

Überarbeitet am : 29.03.2022

Nummer der Fassung : V2.0

Ersetzt Fassung Nummer : V1.0 06.01.2003

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Kolophonium für Streichinstrumente  
THOMASTIK INFELD KÜNSTLER; SPEZIAL, EUPHONICUM, TROPEN

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

Zum Auftragen auf Bogenhaar für Streicherbögen

Ist nicht für den Verzehr geeignet

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

##### Lieferant

THOMASTIK-Infeld GmbH  
Diehlgasse 27  
1050 Wien  
AUSTRIA

##### Telefon / Telefax / E-Mail

/+43 1 545 12 62 / E-Mail: info@thomastik-infeld.com

#### 1.4 Notrufnummer

+43 1 406 43 43 - Vergiftungszentrale

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS 07

reizend, H317, kann allergische Hautreaktionen verursachen

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



GHS 07

Signalwort: Vorsicht

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

Kolophonium

Gefahrenhinweise

H317 kann allergische Hautreaktionen verursachen

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Kolophonium für Streichinstrumente

Überarbeitet am : 29.03.2022

Nummer der Fassung : V2.0

Ersetzt Fassung Nummer : V1.0 06.01.2003

### Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P280	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen
P302+P352	Bei Kontakt mit der Haut, mit viel Wasser und Seife abwaschen
P333+P313	Bei Hautreizungen oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen
P501	Entsorgung gemäß lokaler Regularien

### 2.3 Sonstige Gefahren

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Liste der nachstehenden Bestandteile mit keinen schädlichen Inhaltsstoffen

CAS: 8050-09-7

EINECS: 232-475-7

Index Nummer: 650-015-00-7

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Betroffene Person ins Freie bringen und frische Luft zuführen

#### Nach Einatmen:

Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen

#### Nach Hautkontakt:

Kontaminierte Kleidung entfernen, Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen

#### Nach Augenkontakt:

Augen einige Minuten mit Wasser spülen, bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen

#### Nach Verschlucken:

Viel Wasser nachtrinken und Frischluft zuführen. Sofort einen Arzt aufsuchen

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

Keine bekannt

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine bekannt

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>-, Pulver- oder Sprühstrahllöscher, größere Brände mit Wasserlöscher bekämpfen

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

PSA: Schutzkleidung und Atemschutz tragen im Brandfall

Nahestehende Behälter mit Wasser kühlen

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Kolophonium für Streichinstrumente

Überarbeitet am : 29.03.2022

Nummer der Fassung : V2.0

Ersetzt Fassung Nummer : V1.0 06.01.2003

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

6.1.1 Nicht-Einsatzkräfte: Augen- und Hautkontakt vermeiden

6.1.2 Einsatzkräfte: Schutzkleidung tragen und ungeschützte Personen fern halten

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht ins Abwasser und oder Grundwasser eindringen lassen

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bindemittel einsetzen (Sägemehl, Silica Gel, o.Ä.) und anschließend ordnungsgemäß entsorgen (siehe 13)

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

Siehe Abschnitt 8 – Persönliche Schutzausrüstung

Siehe Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine speziellen Vorkehrungen zu treffen

Vermeidung von zu langem Hautkontakt

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl, trocken und gut abgedichteten Lagerräumen

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

8050-09-7 Kolophonium

Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz

Spezifizierung : WEL (GB)

Kurzzeitwert (STEL): 0,15 mg/m<sup>3</sup>

Langzeitwert (8 h TWA): 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Hinweis „Haut“: Sensibilisierend

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Bei Kontamination die Kleidung wechseln

Händewaschen vor Pausen und bei Arbeitsende

Vermeidung von Mund- und Augenkontakt

#### Persönliche Schutzausrüstung



Schutzkleidung

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Kolophonium für Streichinstrumente

Überarbeitet am : 29.03.2022

Nummer der Fassung : V2.0

Ersetzt Fassung Nummer : V1.0 06.01.2003

### Augen-/Gesichtsschutz



Schutzbrille

### Hautschutz

Handschutz



Schutzhandschuhe

Sonstige Schutzmaßnahmen

**Atemschutz:** nicht anwendbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

	Parameter	Wert	Methode	Bemerkung
a)	Aggregatzustand	Fest		
b)	Farbe	Bernstein		
c)	Geruch	Mild		
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	~70°C		
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	~ 317°C		
f)	Entzündbarkeit	n.b.		
g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	n.z.		
h)	Flammpunkt	n.b.		
i)	Zündtemperatur	>= 200°C		
j)	Zersetzungstemperatur	n.b.		
k)	pH-Wert	n.b.		
l)	Kinematische Viskosität	n.b.		
m)	Löslichkeit	Nicht löslich		
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	n.z.		
o)	Dampfdruck	n.z.		
p)	Dichte und/oder relative Dichte	1,07-1,09		
q)	Relative Dampfdichte	1,1		
r)	Partikeleigenschaften	n.b.		

\* Werte beziehen sich auf

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen

### 10.2 Chemische Stabilität

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Kolophonium für Streichinstrumente

Überarbeitet am : 29.03.2022

Nummer der Fassung : V2.0

Ersetzt Fassung Nummer : V1.0 06.01.2003

---

Stabil unter normalen Bedingungen

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Daten bekannt

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten bekannt

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Daten bekannt

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Kolophonium für Streichinstrumente

Überarbeitet am : 29.03.2022

Nummer der Fassung : V2.0

Ersetzt Fassung Nummer : V1.0 06.01.2003

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

CAS-Nr: 8050-09-7 Kolophonium

##### akute Toxizität

Dermal LD50 > 2000 mg/kg (Ratte) (OECD Richtlinie 402)

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

##### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann zu einer allergischen Reaktion führen

##### Keimzellmutagenität

Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

##### Karzinogenität

Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

##### Reproduktionstoxizität

Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

##### Aspirationsgefahr

Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Nicht nachweisbar

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht nachweisbar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht nachweisbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Nicht nachweisbar

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht nachweisbar

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht nachweisbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Kolophonium für Streichinstrumente

Überarbeitet am : 29.03.2022

Nummer der Fassung : V2.0

Ersetzt Fassung Nummer : V1.0 06.01.2003

Gemäß lokaler Regularien entsorgen  
Muss nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden

**Abfallschlüssel:** 31511

**Produkt:** Kolophonium, verfestigtes Harz

**Ungereinigte Verpackung:**

## **Gereinigte Verpackung**

Kann ggfs. wiederverwendet werden.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Nicht anwendbar

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR/RID**

Nicht anwendbar

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):**

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):**

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):**

**Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

**Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

**Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)**

**Lösemittelverordnung (31. BImSchV)**

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte: Piktogramme wurden ausgetauscht