

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Druckdatum: 07.03.2017

Überarbeitet am: 01.09.2015

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

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Produktindikatoren

Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Bearbeitungsdatum: 01.09.2015

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Siegellack

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird.

#### 1.3 Hersteller/Lieferant

Hersteller: Gutenberg GmbH

Straße: Läuferweg 1

Ort: 31303 Burgdorf

Telefon: 05136/8001-0 / 05136/8001-443

E-Mail: info@gutenberggmbh.de

Bereich: QS/Labor: Mo. - Fr.: 8:00 - 16:00

Auskunft Telefon: 05136/8001-0

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: 05136/8001-0 / 05136/8001-443

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008

Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008: Skin Sens. 1; H317

##### Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

R 43

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008

#### Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



Signalwort: Achtung

GHS07

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Druckdatum: 07.03.2017

Überarbeitet am: 01.09.2015

## Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

Index-Nummer: 650-015-00-7 (Kolophonium)

### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in Hände von Kindern gelangen

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB

PBT Nicht anwendbar.

vPvB Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Für Gemische siehe 3.2

### 3.2 Gemische

#### Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gemisch natürlicher Harze mit Farbstoff- und Pigmentzusatz.

Kolophonium

EG-Nr.: 232-475-7

CAS-Nr.: 8050-09-7

Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008: Skin Sens. 1; H317

Kolophonium > 30%

Schellack > 15%

Schwerspat > 40%

Farbpigmente

## ABSCHNITT 4: Erste Hilfe Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Druckdatum: 07.03.2017

Überarbeitet am: 01.09.2015

### Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlicher Versorgung zuführen.

### Nach Hautkontakt:

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.

Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Augenkontakt:

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

### Nach verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Sand. Wasserdampf

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Bei Verbrennung starke Rußentwicklung. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Druckdatum: 07.03.2017

Überarbeitet am: 01.09.2015

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Staubbildung vermeiden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

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

Mechanisch aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. In gut belüfteten Räumen arbeiten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Druckdatum: 07.03.2017

Überarbeitet am: 01.09.2015

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten, Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

#### **Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Lichteinwirkung schützen.

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### **Lagerklasse gemäß TRGS 510**

10-13

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

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

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille (DIN EN 166).

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe

#### **Sonstige Schutzmaßnahmen**

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Überarbeitet am: 01.09.2015

Druckdatum: 07.03.2017

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild (Komponente Kolophonium)

Form: fest

Farbe: verschiedene

Geruch: schwach

#### Sicherheitsrelevante Daten

Parameter	Wert
Erweichungsbereich	79 - 90 °C
Siedebereich	Keine Daten vorhanden
Flammpunkt	Keine Daten vorhanden
Entzündlichkeit	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Keine Daten vorhanden
Dichte (19,5 °C)	Keine Daten vorhanden
untere Explosionsgrenze	Keine Daten vorhanden
obere Explosionsgrenze	Keine Daten vorhanden
Löslichkeit in Wasser	nicht mischbar
Löslichkeit in Alkohole	löslich
PH-Wert	Entfällt

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei normalen Bedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsmäßiger Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 160 °C vermeiden.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Druckdatum: 07.03.2017

Überarbeitet am: 01.09.2015

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Daten für die Komponente: Kolophonium.

#### Akute orale Toxizität

Keine Daten vorhanden.

#### Akute dermale Toxizität

Keine Daten vorhanden.

#### Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden.

#### Ätz-/Reizwirkungen auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden.

#### Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

#### Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

#### spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden.

#### spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Nicht klassifiziert.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Druckdatum: 07.03.2017

Überarbeitet am: 01.09.2015

### 12.4 Mobilität im Boden

Wassergefährdung nach WHG: WGK 1 (Selbsteinstufung).

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

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### 12.6 Andere schädliche Wirkung

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Beeinträchtigungen zu erwarten.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen (Harzrückstände, ausgehärtet).

#### Ungereinigte Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

#### Gereinigte Verpackung

##### Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Druckdatum: 07.03.2017

Überarbeitet am: 01.09.2015

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

#### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

#### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

#### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode

Nicht relevant.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.

Richtlinie 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

Richtlinien 99/45/EU.

Verordnung EG Nr 1272/2008.

Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH).

Nationale Daten (DE) Deutschland.

Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach wassergefährdend).

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Perlenlack

Erstellt am: 09.01.2013

Druckdatum: 07.03.2017

Überarbeitet am: 01.09.2015

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

Komplette Überarbeitung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 474/2014.

CIP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 605/2014.

### Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

#### Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Skin Sens. 1; H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Erläuterung Sicherheitshinweise

P102

P262

P280

### Abkürzungen Entzündlich.

RID: Règleme Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

de fer (Regula Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord € Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtschutz

(European Agr tragen

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent

LD50: Letale Dosis, 50 Prozent