

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

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

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

1.1 Produktindikatoren

Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot
Bearbeitungsdatum: 19.04.2016
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
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3: H336
STOT RE 2: H373

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



GHS07



GHS08

Signalwort: Achtung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

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

CAS-Nummer: 6472-82-1 (Testbenzin 145/200)

Gefahrenhinweise

- | | |
|------|---|
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer Exposition |

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

Testbenzin:

EG-Nr.: 919-446-0

CAS-Nr.: 64742-82-1

Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008: STOT SE 3: H336, STOT RE 2: H373

Schwerspat	> 40%
Kolophonium	> 25%
Schellack	> 20%

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

Testbenzin:	> 2%
Weichmacher (Diisononylphthalat)	> 1%
Farbpigmente	

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen

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 (CO₂). Sand. Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

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.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

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.

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Schutzhandschuhe

Sonstige Schutzmaßnahmen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: fest

Farbe: Zinnoberrot

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

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.

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

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

Kolophonium 28,67%: SCL Kategorie 1: 1% allgemeiner Grenzwert

Testbenzin 145/200: SCL Kategorie 2: 10% allgemeiner Grenzwert

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Testbenzin: SCL: Kategorie 3: 20% (Allgemeiner Grenzwert)

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

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.

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 Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

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).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Gutenberg Elektrolack Zinnoberrot

Erstellt am: 29.08.1994

Überarbeitet am: 19.04.2016

Druckdatum: 14.11.2019

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	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

Abkürzungen und Akronyme:

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/Gesichtsschutz (European Ag) 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