



leinoelpro GmbH
Brückenberg 8d
65589 Hadamar
06433/943773
www.leinoelpro.de

SICHERHEITSDATENBLATT: LEINÖLFARBE und LEINÖL-LASUR

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung: a) Leinölfarbe deckend als Anstrichmittel innen und außen
b) Leinöl-Lasur transparent als Anstrichmittel innen und außen

Hersteller: leinoelpro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar
T 06433/94 37 73, Fax 064 33/94 55 05. www.leinoelpro.de

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

a) **Geklärtetes Lackleinöl** CAS-Nr. 8001-26-1. Anteil variiert je nach Farbton.
b) **Kalt gepresstes Leinöl, gekocht.** CAS-Nr. 68649-95-6. Anteil variiert je nach Farbton.
Inhalt: a) und b) zusammen circa 50%

c) Farbpigmente

Inhalt: Circa 50 %

	CAS-Nr./Gefahrensätze
Titandioxid	13463-67-7
Zinkoxid	1314-13-2 <i>R50/33</i> , Gefahrsätze <i>R50/53</i> nicht zutreffend.
Natürliche Eisenoxide, Ocker, Terra	7778-18-9, 068611-44-9, 7631 86-0, 1344-28-1
Hergestellte Eisenoxide	1309 37-5, 1317-61-9
Bismutvanadat	14059-33-7
Chromoxidgrün	1308-39-9

c) Sikkative

Inhalt: < 0,2 % *Kobaltoctoat*, CAS 136-52-7, *Xn* gesundheitsschädlich (auslaufende Restmengen)

Inhalt: < 2,0 % Mn, Zr in verschiedenen Mengenverhältnissen

Bei **Leinöl-Lasuren** liegt der Anteil gekochten Leinöls höher, der Pigmentanteil ist geringer.

3. Mögliche Gefahren

Gefahren für die Gesundheit: Keine bekannten Gesundheitsgefahren. Bei Oxydation mit konzentriertem Stoff kann es zu Augenirritierung kommen. Gute Ventilation gewährleisten.

Gefahren für die Umwelt: Das Produkt ist nicht gefährlich für die Umwelt.

Brandgefahren: Das Produkt verursacht keine Brandgefahr, ist aber brennbar. Bei mit Farbe getränkten Textilien, Papier und stark porösem Material mit Selbstentzündungsgefahr rechnen. S. Punkt 10.

Physikalische/chemische Eigenschaften: keine bekannte Wirkung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen.

Nach Hautkontakt: Die Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser trinken (lassen) . Beim Verschlucken von größeren Mengen Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Pulver oder Schaum verwenden. Kein Wasser. Getrocknete Leinölfarbe hat Brandgefahr Klasse 2.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Material mit saugendem, nicht brennbarem Material wie Sand, Erde oder Granulat aufnehmen. Freisetzung in Kanalisation, Gewässer und Boden vorbeugen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

Lagerung: Getrennt von Oxydationsmitteln, stark alkalischen und sauren Stoffen trocken und kühl aufbewahren, toleriert leichten Frost.

8. Persönliche Schutzmaßnahmen

Gute Ventilation gewährleisten.

Beim langen oder wiederholten Kontakt Handschuhe aus Nitrilkautschuk verwenden.

Bei Bespritzungsgefahr Schutzbrille verwenden.

Während der Arbeit Hand-Mund-Kontakt vermeiden. Bei Arbeitspausen und -ende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form/Konsistenz:	a) Farbe: Dickflüssig, Viskosität abhängig vom Farbton b) Lasur: Flüssig wie Leinöl
Farbton:	Variiert in Abhängigkeit von Pigmentzusammensetzung.
Siedepunkt:	> 300 °C
Flammpunkt:	> 200 °C
Dichte:	1500 – 2100 kg/m ³
Lösbarkeit:	Nicht lösbar in Wasser
Lösemittel:	Kein Zusatz von Lösemitteln

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil unter empfohlenen Aufbewahrungs- und Handhabungsbedingungen.

Bei sehr hohen Temperaturen können gesundheitsschädliche Zerfallsprodukte entstehen.

Farbgetränkte Textilien, Papiere, Abfälle und hochporöse Stoffe wie Stroh, Holzspäne, Isolierstoffe können unter ungünstigen Bedingungen und starker Luftzufuhr zur Selbstentzündung neigen. Daher in einen brandsicheren, wassergefüllten und geschlossenen Behälter legen oder kontrolliert verbrennen.

11. Angaben zur Toxikologie

Das Produkt kann bei starker Oxydation Irritation der Augen hervorrufen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxikologische Daten für das Produkt liegen nicht vor.

Das Produkt beinhaltet keine Stoffe, die bei den vorhandenen Konzentrationen und der gegebenen Verarbeitungsart umweltschädlich sind. Längerfristige schädliche Wirkungen von Zinkoxid auf Wasserorganismen können jedoch nicht ausgeschlossen werden.

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

13. Hinweise zur Entsorgung

Freisetzung in die Kanalisation vorbeugen. Eingetrocknete Farbreste und leere Behälter können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Größere Mengen Abfall gemäß lokalen Vorschriften zur Zerstörung an Entsorgungszentren liefern.

14. Angaben zum Transport

Transport kann gemäß nationaler Vorschriften durchgeführt werden. Kein Gefahrgut.

UN Verpackungsgruppe:

ADR/RID (Land) KLASSE: Nicht gefährliche Güter

IMO/IMDG (Meer) KLASSE: Nicht gefährliche Güter

ICAO-TI/IATA-DGR (Luft) KLASSE: Nicht gefährliche Güter

MARINE POLLUTANT: Nein

15. Klassifikation, Markierung

Einstufung und Kennzeichnung: Keine Kennzeichnungspflicht. Nicht als gefährdend eingestuft.

Wassergefährdungsklasse: WGK 0 – Nicht wassergefährdend.

GISBAU-Code: in Anlehnung an Code Ö10

16. Sonstige Angaben

Alle Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der deutschen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Sicherheitsdatenblatt wurde am 26. Juni 2007 erstellt und zuletzt am 27.02.2023 überarbeitet.

Da die Arbeitsbedingungen des Verbrauchers außerhalb der Kontrolle des Herstellers liegen, hat der Verbraucher selbst dafür zu sorgen, dass die lokalen gesetzlichen Vorschriften bei der Verwendung des Produkts eingehalten werden.

Die Auskünfte in diesem Datenblatt sind richtunggebende typische Werte und sind keine Garantie für technische Leistung, da sie keine Produktspezifikation oder Eigenschaftszusicherung darstellen.

Siehe auch **Verarbeitungshinweise** unter www.leinoelpro.de

© 2008 – 2020/©07–2021/©02–2023 leinölpro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar