

SICHERHEITSDATENBLATT LEINÖLFARBE OHNE LÖSEMittel

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung: Leinölfarbe
Lieferant: leinölpro 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) Schwedisches kalt gepresstes gekochtes Leinöl.

Inhalt: 25-50%, CAS-Nr. 8001-26-01

b) Farbpigment

Inhalt: 50-75%	Gefahrensätze/CAS-Nr.
Titandioxid	13463-67-7
Zinkoxid	1314-13-2 <i>R50/33</i>
Natürliche Eisenoxide, Ocker, Terra	7778-18-9, 068611-44-9, 7631-86-0, 1344-28-1
Hergestellte Eisenoxide	1309-37-5, 1317-61-9
Ultramarinblau	57455-37-5
Chromoxidgrün	1308-39-9
Bone Coal (Knochenkohle)	7758-87-4
Übrige organische Pigmente	1328-53-6, 147-14-8

c) Trocknungsmittel

Inhalt: < 0,4% *Kobaltzirkoniumkarboxylat*, Xn gesundheitsschädlich

Bemerkungen zur Zusammensetzung:

Die Farbe beinhaltet keine Lösemittel. Der Inhalt von verschiedenen Pigmenten in der Farbe variiert in Abhängigkeit vom Farbton. Die Gefahrensätze für Zinkoxid *R50/33* betreffen unsere Leinölfarbe nicht; siehe Prüfbericht 142/03 der Firma Toxicon AV von Oktober 2003. Der Anteil von *Kobaltzirkoniumkarboxylat* in der Farbe unterschreitet den Grenzwert für die Markierungspflicht deutlich.

3. Mögliche Gefahren

Gefahren für die Gesundheit: Keine bekannte 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.

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: Wasser oder Milch trinken. Beim Verschlucken von größeren Mengen Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Material mit saugendem, nicht brennbarem Material wie Sande, 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 verwenden. Bei Bespritzungsgefahr Schutzbrille verwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form/Konsistenz:

Dickflüssig, Viskosität 10 – 15 P

Farbton:

Variiert in Abhängigkeit von Pigmentzusammensetzung.

Flammpunkt:

> 200 °C

Dichte:

1500 – 2100 kg/m³

Lösbarkeit:

Nicht lösbar in Wasser

Lösemittel:

Beinhaltet keine Lösemittel

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil unter empfohlenen Aufbewahrungs- und Handhabungsbedingungen. Bei sehr hohen Temperaturen können gesundheitsschädliche Zerfallsprodukte entstehen. Farbgetränkte Textilien, Papiere und Abfälle können unter ungünstigen Bedingungen zur Selbstentzündung neigen, besonders bei starker Luftzufuhr. Daher in einen brandsicheren wassergefüllten Behälter legen.

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 umweltschädlich sind.

13. Hinweise zur Entsorgung

Freisetzung in die Kanalisation vorbeugen. Eintrocknete 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 15. Juni 2010 ergänzt.

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 darstellen.

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

© 2008 – 2010 leinopro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar