

SICHERHEITSDATENBLATT: LEINÖL roh

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung: Leinöl roh, kalt gepresst und naturrein, entschleimt
Anwendung: für Malerzwecke in Handwerk, Bau und Industrie
Lieferant: leinölpro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar
T 06433/94 37 73, Fax 064 33/94 55 05, info@leinoelpro.de

2. Mögliche Gefahren

Das Produkt wird als nicht gefährlich eingestuft.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Klassifizierungspflichtige Stoffe: Keine
CAS-Nummer: 8001-26-1 Pflanzenöl aus Leinsamen, kalt gepresst, naturrein.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Auf Selbstschutz achten, stets ärztlichen Rat einholen.
Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Nach Einatmen: —

Nach Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen.
Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
Unter Umständen Kontaktlinsen entfernen.

Nach Augenkontakt: Augenlider offen halten und mindestens 10 Minuten lang mit
Wasser spülen. Oder Augenspüllösung nehmen.

Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen auslösen.
Gabe von medizinischem Kohlepulver.
Bei anhaltendem Unbehagen ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Bevorzugt Pulver; sonst Schaum, Kohlendioxid, Sprühwasser
oder Wassernebel. Nicht mit direktem Wasserstrahl löschen.

Verbrennungsprodukte: Bei reichlicher Luftzufuhr Kohlendioxid und Wasserdampf.
Bei mangelnder Luftzufuhr Kohlenmonoxid, Ruß und
möglicherweise gefährliche Crackprodukte.

Feuer erzeugt dichten schwarzen Rauch, der Verbrennungsprodukte beinhaltet. Umluftunabhängiges
Atemschutzgerät kann erforderlich sein. Geschlossene Gebinde, die dem Feuer ausgesetzt sind, mit
Sprühwasser kühlen. Löschwasser sollte nicht in Gewässer gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Ausreichende Lüftung sicherstellen.
Die Schutzmaßnahmen in Abschnitt 8 und 10 (Selbstentzündungsgefahr) beachten.
Ausgelaufene Flüssigkeit auf Böden mit einem nassen Tuch reinigen oder mit unbrennbaren Materialien
wie Sand, Erde, Granulat eindämmen und in einen gekennzeichneten luftdichten Behälter füllen;
anschließend nach Maßgabe der behördlichen Vorschriften entsorgen. Mit Reinigungsmittel (Leinöl-
seife, Schmierseife) säubern, keine Lösemittel verwenden.
Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Größere Mengen ins Wasser ausgelau-
fener Flüssigkeit mit schwimmfähigen Bindemitteln aufnehmen und zuständige Behörde informieren.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung: In ölfesten, luftdicht verschlossenen Behältern lagern.
Getrennt von starken Oxidationsmitteln aufbewahren.

Lagertemperatur: Frostfrei und bei max. 35 °C trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen:

Grenzwerte: Es sind keine technischen Schutzmaßnahmen nötig.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht nötig. Für gute Lüftung sorgen.

Handschutz: Nach Gebrauch Hände mit warmem Wasser und Seife waschen.
Augenschutz: Kontakt mit den Augen vermeiden, evtl. Schutzbrille tragen.
Körperschutz: Normale Arbeitskleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physischer Zustand: Dünnflüssig, Viskosität 50 bis 70 mPas bei 20 °C
Farbe: Hellgelb, transparent (< 8 Gardner)
pH-Wert: neutral
Schmelzbereich: - 15 bis - 20 °C
Siedepunkt: 340 - 360 °C
Zündtemperatur: keine Angaben vorhanden
Flammpunkt: ~ 300 °C (Selbstentzündungspotenzial)
Dichte, g/ml: 0,93 bei 20°C
Lösbarkeit: In kaltem Wasser nicht merklich löslich
Lösemittel: Beinhaltet keine Lösemittel
Brandklasse: Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter den angegebenen Bedingungen der Lagerung und des Gebrauchs gemäß Abschnitt 7. Mit Leinöl getränkte Textilien, Papiere, Abfälle, hochporöse Stoffe wie Stroh, Holzspäne, Isolierstoffe können bei Feinzerstäubung und starker Luftzufuhr zur **Selbstentzündung** neigen. Daher nicht unbeaufsichtigt lassen und in brandsichere, wassergefüllte und geschlossene Behälter legen oder kontrolliert verbrennen. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

11. Angaben zur Toxikologie

Längerer Hautkontakt oder Augenkontakt mit dem Produkt können zu leichten Reizungen führen. Bei Verschlucken sind keine toxischen Reaktionen zu erwarten. Allergische Reaktionen nicht bekannt.

12. Umweltspezifische Angaben

Leinöl wird nicht als umweltschädlich angesehen und ist vollständig biologisch abbaubar. Dennoch nicht in Gewässer oder Erdreich gelangen lassen, da es dort den Sauerstoffbedarf erhöht.

Bioakkumulation: Keine
PBT-Bewertung: Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Reste und leere Behälter sind gemäß nationalen, regionalen und lokalen Vorschriften zu entsorgen.
Abfallschlüssel 20 01 25 - Speiseöle
Verbrennung: In Abfallverbrennungsanlagen möglich.

14. Angaben zum Transport

Die Produkte sind kein Gefahrgut im Sinne der GGVSE.

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 gefährlich eingestuft.
Wassergefährdungsklasse: WGK 0 - Nicht wassergefährdend.
GISBAU-Code: In Anlehnung an Code Ö10, ohne Pigmente oder Zusatzstoffe.

16. Sonstige Angaben

Alle Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der deutschen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Sicherheitsdatenblatt wurde am 1. Juli 2015 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 darstellen.

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

© 2008 - 2015 leinölpro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar