



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

SICHERHEITSDATENBLATT: LEINÖL-roh (Grundierungsöl)

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Handelsname/ Produktbezeichnung: Leinöl kaltgepresst, roh (Rohleinöl)
Anwendung: für Privat, Handwerk, Bau und Industrie

Relevante identifizierte Verwendungen Bindemittel, Beschichtungen, Imprägniermittel

Verwendungsbeschränkungen Es liegen keine Informationen vor.

Lieferant: leinoelpro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar
Tel. 06433/94 37 73, Fax 064 33/94 55 05
Email: info@leinoelpro.de
Internet: www.leinoelpro.de

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Das Produkt wird als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)

Kennzeichnungselemente Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht gekennzeichnet zu werden.

Sonstige Gefahren Selbstentzündung durch Autoxidation von mit dem Produkt getränkten Lappen möglich.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoff: **Leinöl**
CAS-Nummer: 8001-26-1
EG-Nummer: 232-278-6
nicht gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)
Konzentration $\geq 99,0$ Gew%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Auf Selbstschutz achten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen.
Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Unter Umständen Kontaktlinsen entfernen.
Augenlider offen halten und mit Wasser spülen. Oder Augenspüllösung nutzen.
Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Bisher keine Symptome bekannt

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe Symptomatische Behandlung-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂), Sand

Ungeeignete Löschmittel: Wasser
Wasser kann zur Kühlung von mit Produkten gefüllten Gebinden eingesetzt werden. Kontakt mit brennenden Oberflächen muss vermieden werden.

Verbrennungsprodukte: Im Brandfall können entstehen: Acrolein, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

Hinweise für die Brandbekämpfung:

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 (Leinölseife, Schmierseife) säubern, keine Lösemittel verwenden.

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Größere Mengen ins Wasser ausgelaufener Flüssigkeit mit schwimmfähigen Bindemitteln aufnehmen und zuständige Behörde informieren.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nicht mit starken Oxidationsmittel in Berührung bringen.

Vorsichtsmaßnahmen: In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft besteht unter Umständen die Gefahr der Selbstentzündung. Mit Produkt verschmutzte Materialien wie Reinigungslappen, Papiertücher und Schutzkleidung können sich einige Stunden später selbst entzünden. Um Brandgefahr zu vermeiden, sollten alle verunreinigten Materialien mit Wasser durchtränkt in einem geschlossenen Metallbehälter gelagert werden.

Hinweise zum Brand- und Explosions-Schutz

Von Wärmequellen (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offene Flammen fernhalten.

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

Lagertemperatur: bei +10 °C bis 30 °C unter Lichtausschluß lagern.

TRGS 510 10 - Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen:

Grenzwerte: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht nötig. Für gute Lüftung sorgen.

Handschutz: Nach Gebrauch Hände mit warmem Wasser und Seife waschen.

Augenschutz: Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregat/Physischer Zustand:	flüssig
Farbe:	gelb, rötlich, transparent , < 12 Gardner)
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht anwendbar
Schmelzpunk/Gefrierpunkt:	-20 °C
Siedepunkt:	343 °C (Selbstentzündung)
Selbstentzündungstemperatur/ Flammpunkt:	> 300 °C
Dichte, g/ml:	0,926 – 0,9333 bei 20°C. Meßart: DIN EN ISO 2811-1
Wasserlöslichkeit (g/l) Lösbarkeit:	<0,001In 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. **Flüssigkeitsgetränkte Textilien, Papiere, Abfälle und andere poröse Materialien** können unter ungünstigen Bedingungen zur **Selbstentzündung** neigen. Daher nicht unbeaufsichtigt lassen und in luftdicht verschlossenen wassergefüllten Behältern lagern oder in Wasser tränken. Den 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.

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, jedoch ohne Pigmente oder andere Zusatzstoffe.

16. Sonstige Angaben

Alle Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der deutschen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Sicherheitsdatenblatt wurde 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