

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Leinöl-Standöl, 50 P
Artikelnummer: 73200
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten
Tel/Fax: Tel +49 7565 91120, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

2. Mögliche Gefahren

Zusätzliche Angaben: Selbstentzündung z.B. bei benetzten Putzlappen o.ä. (Autooxidation)
möglich. Unter Sauerstoffausschluss halten.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Bei erhöhten Temperaturen polymerisiertes Leinöl.
Leinöl (polymerisiert): CAS-Nr. 67746-08-1

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für
mindestens 15 Minuten ausspülen.
Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO₂).
Ungeeignete Löschmittel: Wasser
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser,
Untergrund, Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung /
Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Säurebinder,
Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behälter zur
Entsorgung geben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Überarbeitete Ausgabe: 03.05.2010

Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft besteht unter
Umständen die Gefahr der Selbstentzündung.

Lagerung

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.
Produkt bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C aufbewahren.
Produkt vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Produkt vor Lichteinwirkung schützen.
Produkt ohne Luftkontakt lagern.

Anforderung an Lagerräume und
Behälter:

Geeignetes Behältermaterial: Edelstahl.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt lagern von: starken Oxidationsmitteln.

Lagerklasse (VCI):

10

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur
Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen
sind zu beachten.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und
beständig gegen das Produkt/die Zubereitung sein.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom
Material, sondern auch von weiteren Merkmalen (z.B. Schichtdicke)
abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz:

Verwendung empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

dickflüssig

Farbe:

gelb, hell

Geruch:

charakteristisch

Schmelztemperatur:

nicht bestimmt

Siedetemperatur:

nicht bestimmt

Flammpunkt:

> 200°C

Explosionsgefahr:

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte:

0,95 - 0,97 g/cm³

Viskosität dynamisch:

40 - 50 dPa.s

Weitere Angaben:

Stockpunkt: -10 – -5°C

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu
vermeidende Bedingungen:

In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft besteht unter
Umständen die Gefahr der Selbstentzündung.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Reaktionen:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Acrolein.
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

LD50, oral: 4897 mg/kg (rat)

Primäre Reizwirkung

An der Haut: Reizwirkung: Nicht reizend.

Am Auge: Reizwirkung: Nicht reizend

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination
(Persistenz und Abbaubarkeit): Ca. 20 %

Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität: :

- Fischtoxizität: LC0: 1000 mg/l (96h, Brachydanio rerio)

- Bakterientoxizität: EC10: 20000 mg/l (Pseudomonas putida)

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse: 1
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung: Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.