

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

Leinölfirnis

Hersteller/Lieferant:

STAUFEN-CHEMIE

Hermann Siedka

Friedrich-Glenck-Str. 4

99087 Erfurt

Tel: 0361-7923182

Fax: 0361-7922083

Notfallauskunft:

Giftnotrufzentrale Erfurt

Tel. 0361-730730

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Leinölprodukt mit Trockenstoff (Sikkativ), die bei höheren Temperaturen eingearbeitet werden.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

Selbstentzündung z.B. bei benetzten Putzlappen o.ä. (Autoxidation) möglich. Putzlappen direkt unter Aufsicht verbrennen oder fein ausgebreitet trocknen lassen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

keine

Nach Einatmen:

entfällt

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife bzw. geeignetem Reinigungsmittel waschen und spülen.

Nach Augenkontakt:

Mit Wasser und Seife bzw. geeignetem Reinigungsmittel waschen und spülen.

Nach Verschlucken:

Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO²-Löschpulver-Schaum-Sand

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser

Besondere Schutzausrüstung: keine besondere.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine

Umweltschutzmaßnahmen:

Austritt ins Erdreich und in Gewässer vermeiden.

Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:

Mit geeigneten saugfähigen Putzmitteln aufnehmen und diese dann feucht halten. Putzlappen direkt unter Aufsicht verbrennen oder fein ausgebreitet trocknen lassen.

Handelsname: **Leinölfirnis**

7 Handhabung und Lagerung

Handhabungs-Hinweise zum sicheren Umgang:

Nicht mit starken Oxydationsmitteln in Berührung bringen.

Handhabungs-Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Schwer entzündlich; offenes Feuer vermeiden. In sehr feiner Verteilung und in Verbindung mit Luft besteht unter Umständen die Gefahr der Selbstentzündung. Von offener Flamme und Funken fernhalten.

Lagerungsanforderungen an Lagerräume und Behälter:

Normalstahlbehälter

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Kühl und unter Lichtausschluß

Lagerklasse: keine

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine

Zusätzliche Hinweise: keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Normales Waschen oder Duschen, Arbeitskleidung möglichst getrennt aufbewahren.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig	Farbe: bernsteinfarben	Geruch: mild, leicht tranig
Siedepunkt/Siedebereich:	polymerisiert beim Erhitzen weiter	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	keine Daten vorhanden	
Flammpunkt:	315 – 320 °C (Marcusson)	
Zündtemperatur:	keine Daten vorhanden	
Entzündlichkeit:	keine Daten vorhanden	
Selbstentzündlichkeit:	In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft besteht u. U. die Gefahr der Selbstentzündung.	
Explosionsgefahr:	keiner Daten vorhanden	
Explosionsgrenzen:	nicht festgelegt	
Dampfdruck (20°C):	< 1 mbar; (bei 100° C): < 1 mbar.	
Dichte (20°):	0,94 – 0,95 g/cm ³	
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich	
Löslichkeit in lipophilen Lösungsmitteln (bei 20°C):	praktisch unbegrenzt	
Viskosität bei 20° C:	75 – 100 mPa s	
Weitere Angaben:	Stockpunkt ca. –10°C.	

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: In sehr feiner Verteilung und in Verbindung mit Luft besteht unter Umständen die Gefahr der Selbstentzündung.

Zu vermeidende Stoffe: Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Berührung bringen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Erhitzen über 300°C : Acrolein

Weitere Angaben: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nur sehr langsame Zersetzung.

Handelsname: **Leinölfirnis**

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte:

Bezeichnung	Art	Wert	Spezies
Leinölfirnis(Alberdink)	oral	>4.986 mg/kg	rat

Primäre Reizwirkung:

Haut: keine Daten vorhanden

Augen: keine Daten vorhanden

Sensibilisierung: keine Daten vorhanden

Sonstige Angaben: keine

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Biologische Abbaubarkeit im RDA-Test: 50 %- Erhöht bei Gewässern den chemischen (CSB) und biologischen Sauerstoffbedarf (BSB).
Verringert im Erdreich die Wasserpenetration. Biologisch gut abbaubar.

Ökotoxische Wirkung: Aquatische Toxizität: Fischgiftigkeit am Zebraäbrbling LC 50 (96 h):
> 390 mg/l.

Verhalten in Kläranlagen: Bakterientoxizität im Robra-Test (Ps.putida) EC 10: 6.000 mg/l.

Weitere Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung).

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Müllverbrennung, Deponie für Sondermüll oder Deponie mit Genehmigung der zuständigen Behörde.

Abfallschlüsselnummer: 020399

Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Reinigung mit Lauge.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Seifenlauge (P3-Lauge), Haushaltsspülmittel.

14 Transportvorschriften

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

Klasse:

Klass.Code / Verpackungsgruppe:

Seeschifftransport IMDG / GGVSee

Klasse:

Luftransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Transport/weitere Angaben: von den vorstehenden Transportvorschriften nicht betroffen.

Fortsetzung auf Seite 4

Handelsname: **Leinölfirnis**

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Dieses Produkt ist kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetz.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: entfällt

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: entfällt

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: entfällt

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: entfällt

Störfall V: entfällt

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Technische Anleitung Luft: entfällt

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: keine

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. Produktsicherheit

Ansprechpartner: Herr Göthling