

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



73054 Leinöl natur, kaltgeschlagen

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 28.05.2015

Version: 1

Druckdatum: 01.06.2017

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: *Leinöl natur, kaltgeschlagen*

Artikelnummer: *73054*

1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung: *Einölen von unbehandeltem Holz. Komponente in Farben.*

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: *Kremer Pigmente GmbH & Co. KG*

Adresse: *Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany*

Tel./Fax.: *Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606*

Internet: *www.kremer-pigmente.de*

E-Mail: *info@kremer-pigmente.de*

Importeur: *--*

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: *+49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)*

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

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

S-Sätze:

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungspflichtig.

Gefahrensymbole:

Nicht anwendbar.

Signalwort:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

73054 Leinöl natur, kaltgeschlagen

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 28.05.2015

Version: 1

Druckdatum: 01.06.2017

2.3. Sonstige Gefahren

Durch den Leinölgehalt besteht eine Selbstentzündungsgefahr der Lappen. Getränkte Putzlappen sind ausgebreitet im Freien zu trocknen oder in einem geschlossenen, feuersicheren Behälter (Glas- oder Blechdose) aufzubewahren.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**3.1. Stoffe****3.2. Gemische**

Chemische Charakterisierung: Leinöl natur

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Leinöl	100 %	CAS-Nr: 8001-26-1
		EINECS-Nr: 232-278-6
		EC-Nr:

Zusätzliche Angaben:

Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht gemäß Anhang V.9

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt:

*Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.
Bei Hautreaktion Arzt aufsuchen.*

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.
Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.*

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Hautkontakt: langanhaltender Kontakt kann Reizungen hervorrufen.

Augenkontakt: es kann zu einer Reizung kommen.

Verschlucken größerer Mengen: kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.

Effekte:

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

73054 Leinöl natur, kaltgeschlagen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel.

Ungeeignete Löschmittel:

Niemals scharfen Wasserstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

Brennbares Material mit geringer Gefahr.

*Das Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder
brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes
erwärmt wird.*

Entzündungsgefahr bei Schweißarbeiten am leeren Behälter.

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenoxide und Rauch.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:*

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser,
Untergrund, Erdreich gelangen lassen.*

*Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die
Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.*

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mit flüssigkeitsbindendem, inertem Material (Sand, Erde)
aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.*

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten.

73054 Leinöl natur, kaltgeschlagen

Hygienemaßnahmen:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

*Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.*

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt im Originalbehälter aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

*Mit dem Produkt verunreinigte Materialien wie Putzlappen, Papierreinigungstücher und Schutzkleidung können sich nach einigen Stunden spontan selbst entzünden.
Getrennt lagern von Zündquellen, Hitze und Flammen.
Getrennt lagern von: Oxidationsmitteln.
Getrennt lagern von: starke Säuren und Basen.*

Lagerklasse (VCI):

Weitere Angaben:

Lagertemperatur: 5 - 35°C

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

keine bekannt

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Raumlüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

*Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.*

Atemschutz:

73054 Leinöl natur, kaltgeschlagen

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 28.05.2015

Version: 1

Druckdatum: 01.06.2017

*Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.**Handschutz:**Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe.**Handschuhmaterial:**Nitrilkautschuk, Neopren**Augenschutz:**Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.**Körperschutz:**Arbeitsschutzkleidung**Begrenzung und Überwachung der
Umweltexposition:**Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden.*

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***Form:**flüssig**Farbe:**gelb, hell**Geruch:**charakteristisch**Geruchsschwelle:**Keine Daten verfügbar.**pH-Wert:**nicht anwendbar**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**nicht verfügbar**Siedepunkt/Siedebereich:**nicht bestimmt**Flammpunkt:**> 150°C**Verdampfungsgeschwindigkeit:**Keine Daten verfügbar.**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**nicht verfügbar**Obere Explosionsgrenze:**Keine Information verfügbar**Untere Explosionsgrenze:**Keine Information verfügbar.**Dampfdruck:**nicht bestimmt**Relative Dampfdichte:**Keine Daten verfügbar.**Dichte:**0.95 g/cm³**Löslichkeit in Wasser:**unlöslich*

Folgeseite 6

73054 Leinöl natur, kaltgeschlagen

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 28.05.2015

Version: 1

Druckdatum: 01.06.2017

*Verteilungskoeffizient: n-
Oktanol/Wasser:**keine Daten verfügbar**Selbstentzündungstemperatur:**> 200°C**Zersetzungstemperatur:**nicht bestimmt**Viskosität, dynamisch:**75 - 100 mPa.s**Explosive Eigenschaften:**nicht verfügbar**Oxidierende Eigenschaften:**Oxidierend**Schüttdichte:***9.2. Sonstige Angaben***Löslichkeit in Lösemittel:**Viskosität, kinematisch**Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Korngröße:**Sonstige Angaben:*

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität***Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.***10.2. Chemische Stabilität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Es besteht die Gefahr, dass kontaminierte Putzwolle, Lappen, etc.
zur Selbstentzündung neigen.**Thermische Zersetzung:***10.5. Unverträgliche Materialien***Starke Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Rauch und Reizgase.***10.7. Weitere Angaben**

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Akute Toxizität*

Folgeside 7

73054 Leinöl natur, kaltgeschlagen

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 28.05.2015

Version: 1

Druckdatum: 01.06.2017

<i>LD50, oral:</i>	<i>> 2000 mg/kg (rat)</i>
<i>LD50, dermal:</i>	
<i>LC50, inhalativ:</i>	
<i>Primäre Reizwirkung</i>	
<i>An der Haut:</i>	<i>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</i>
<i>Am Auge:</i>	<i>Kann vorübergehend leichte Augenreizung verursachen.</i>
<i>Einatmen:</i>	<i>Keine Reizwirkung bekannt.</i>
<i>Verschlucken:</i>	<i>Verschlucken von großen Mengen kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.</i>
<i>Sensibilisierung:</i>	<i>Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.</i>
<i>Mutagenität:</i>	<i>Keine mutagenen Effekte bekannt.</i>
<i>Reproduktionstoxizität:</i>	<i>Keine negativen Effekte bekannt.</i>
<i>Cancerogenität:</i>	<i>Keine negativen Effekte.</i>
<i>Teratogenität:</i>	<i>Es wird nicht als teratogen angesehen.</i>
<i>Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</i>	<i>Aspirationsgefahr: keine besonderen Wirkungen und Gefahren bekannt.</i>

12. Umweltbezogene Angaben**12. 1. Toxizität***Keine Toxizität zu erwarten.**Fischtoxizität:**Daphnientoxizität:**Bakterientoxizität:**Algtoxizität:***12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit***Biologisch abbaubar.***12. 3. Bioakkumulationspotential***Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.***12. 4. Mobilität im Boden**

73054 Leinöl natur, kaltgeschlagen

Überarbeitete Ausgabe: 28.05.2015

Version: 1

Druckdatum: 01.06.2017

Keine Daten vorhanden.

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Das Produkt ist weder eine PBT- oder vPvB-Substanz noch enthält es PBT- oder vPvB-Substanzen.

12. 6. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Verhalten in Kläranlagen:

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Keine ökologische Daten vorhanden.

AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

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

Gebrauchte Putzlappen, Putzwollen, etc. in Wasser einweichen oder nach Gebrauch verbrennen um Selbstentzündung zu vermeiden.

Abfallschlüsselnr.:

*080112 - Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen.
200128 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen*

Ungereinigte Verpackung:

Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen. Explosionsrisiko.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport

14. 1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR/RID:

Kein Gefahrgut nach ADR.

IMDG/IATA:

Kein Gefahrgut nach IMDG.

14. 3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse:

nicht anwendbar

73054 Leinöl natur, kaltgeschlagen

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

IMDG-Klasse:

Gefahrzettel:

EmS-Nr.:

IATA-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

14. 4. Verpackungsgruppe

ADR/RID:

nicht anwendbar

IMDG:

IATA:

14. 5. Umweltgefahren

Keine

14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

14. 8. Sonstige Angaben

15. Rechtsvorschriften

15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1; schwach wassergefährdend

Störfallverordnung:

Hinweise zu

Beschäftigungsbeschränkung:

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

Technische Anleitung Luft:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

15. 3. Sonstige Vorschriften

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.