

70107 - Lärchenterpentinöl

Überarbeitete Ausgabe: 28.06.2011

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

Produktidentifikator

Handelsname: Lärchenterpentinöl
Artikelnummer: 70107
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

GHS-Einstufung: Noch keine Einstufung gemäss den GHS/CLP Richtlinien.

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG/ oder 1999/45/EG

Kennbuchstabe und
Gefahrenbezeichnung:  N Umweltgefährlich



Xn Gesundheitsschädlich

R-Sätze: R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R10 Entzündlich.
R51 Giftig für Wasserorganismen.

S-Sätze: S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
S36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe: Lärche, Larix europaea, Extrakt (Xn, N; R20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65)

70107 - Lärchenterpentinöl

Überarbeitete Ausgabe: 28.06.2011

Gefährliche Inhaltsstoffe: CAS-Nr: 91722-66-6 EINECS-Nr: 294-466-4 EC-Nr:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr.
Nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
Mit viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
Aspirationsgefahr!
Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Keine weiteren Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmittel der Klasse B.
Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Sand.
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Bei Brand kann freigesetzt werden: Gesundheitsschädliche Gase/Dämpfe.
Bei Brand kann freigesetzt werden: CO, CO₂ und Ruß.
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Angaben: Gefährdete Behälter mit Wassersprühnebel kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen: Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden.
Nur über funktionsfähigen Leichtflüssigkeitsabscheider (Benzin-Ölabscheider) in die Kanalisation einleiten.
Bildung entzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

70107 - Lärchenterpentinöl

Überarbeitete Ausgabe: 28.06.2011

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Eindämmen. Mit Ölbindemittel aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Alle Vorrichtungen erden.
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
Produkt sollte nur von Fachpersonal gehandhabt werden.
Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise: Getrennt lagern von: Brandfördernden oder explosiv gefährlichen Stoffen.
BetrSichV: A II

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Zu überwachende Parameter (DE): keine bekannt

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen.
Handschutz: Schutzhandschuhe (EN 374)
Handschuhmaterial: PVC, Polyethylen (PE)
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz: Schutzbrille
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: klar
Geruch: terpeninartig
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht anwendbar
Siedetemperatur: 155 - 160°C

70107 - Lärchenterpentinöl

Überarbeitete Ausgabe: 28.06.2011

| | |
|--|--------------------------|
| Flammpunkt: | ca. 33°C |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Keine Daten verfügbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | ca. 220°C |
| Untere Explosionsgrenze: | 0.7 Vol.% |
| Obere Explosionsgrenze: | 6.1 Vol.% |
| Dampfdruck: | 2.5 mbar (20°C) |
| Dichte: | 0.856 - 0.865 g/l (20°C) |
| Löslichkeit in Wasser: | nicht mischbar |
| pH-Wert: | 5 - 7 |
| Viskosität dynamisch: | nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): | keine Daten verfügbar |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|--------------------------------------|---|
| Reaktivität: | Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung. |
| Chemische Stabilität: | Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung. |
| Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Bei Kontakt mit brennbaren Stoffen Selbstentzündung möglich. |
| Zu vermeidende Bedingungen: | Hohe Temperaturen vermeiden. |
| Unverträgliche Materialien: | Starke Oxidationsmittel. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Im Brandfall können Kohlenmonoxid oder organische Crackprodukte freigesetzt werden. |

11. Toxikologische Angaben*Angaben zu toxikologischen Wirkungen*

Keine Daten vorhanden.

Primäre Reizwirkung

| | |
|--|---|
| An der Haut: | Reizwirkung: leicht reizend |
| Am Auge: | Reizwirkung: leicht reizend |
| Einatmen: | Kann über die Schleimhäute des Atmungsstraktes resorbiert werden. |
| Verschlucken: | Kann über die Schleimhäute des Verdauungstraktes resorbiert werden. |
| Sensibilisierung: | Nicht bekannt. |
| Reproduktionstoxizität: | Keine Information verfügbar. |
| Cancerogenität: | Keine Daten vorhanden. |
| Mutagenität: | Keine Daten vorhanden. |
| Spezifische Zielorgantoxizität (STOT): | Keine Daten vorhanden. |
| Zusätzliche toxikologische Hinweise: | Die Resorption erfolgt rasch über Schleimhäute des Atmungs- und Verdauungstraktes, aber auch über die intakte Haut. |

12. Umweltbezogene Angaben

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit: | Biologisch leicht abbaubar. |
| Biokkumulationspotential: | Keine Daten vorhanden. |
| Mobilität im Boden: | Keine Daten vorhanden. |

Ökotoxische Wirkungen

| | |
|---|--|
| Toxizität: | Keine Daten vorhanden. |
| Verhalten in Kläranlagen: | Keine nachteiligen Wirkungen. |
| Weitere Hinweise zur Ökologie: | Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen. |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung: | Keine Daten verfügbar. |

Andere schädliche Wirkungen

| | |
|--------------------------|---|
| Wassergefährdungsklasse: | 2 |
|--------------------------|---|

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|--------------------------|--|
| Produkt: | Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |
| Abfallschlüsselnr.: | 200113 - Lösemittel (getrennt eingesammelte Fraktionen) |
| Ungereinigte Verpackung: | Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. |

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

| | |
|-----------------------------|--|
| Klasse: | 3 |
| Verpackungsgruppe: | III |
| UN-Nr.: | 2319 |
| Klassifizierungsode: | F1 |
| Tunnelbeschränkungscode: | D/E |
| Gefahrzettel: | 3 |
| Richtiger technischer Name: | TERPENKOHLENWASSERSTOFFE, n.a.g. (Lärchenöl) |

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

| | |
|-------------------------|--|
| IMDG/GGVSee-Klasse: | 3 |
| Verpackungsgruppe: | III |
| UN-Nr.: | 2319 |
| EmS-Nr.: | F-E, S-E |
| Gefahrzettel: | 3 |
| Marine pollutant: | P |
| Correct technical name: | TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (Larch oil) |

Lufittransport ICAO-TI und IATA-DGR

| | |
|-------------------------|--|
| ICAO/IATA-Klasse: | 3 |
| Verpackungsgruppe: | III |
| UN-Nr.: | 2319 |
| Gefahrzettel: | 3 |
| Correct technical name: | TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (Larch oil) |

15. Rechtsvorschriften

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

:

Wassergefährdungsklasse: WGK 2; wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde noch nicht durchgeführt.

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.