



# Leinölfirnis

## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausgabedatum: 12.11.2020 Überarbeitungsdatum: 12.11.2020 Ersetzt Version von: 17.04.2019 Version: 2.00

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Stoff  
Handelsname : Leinölfirnis  
Chemischer Name : Leinsamenöl, oxidiert  
EG-Nr. : 272-038-8  
CAS-Nr. : 68649-95-6  
REACH-Registrierungsnr. : 01-2119484875-20-xxxx

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher, Gewerbliche Verwendungen  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Anstrichmittel

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

BUZZARD Farben GmbH  
Gehren Gerostr. 75a  
15926 Heideblick - GERMANY  
T +49 (0)35455 86770 - F +49 (0)35455 431  
[info@buzzard-farben.de](mailto:info@buzzard-farben.de)

##### E-Mail sachkundige Person:

sds@kft.de

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar  
Tastbarer Gefahrenhinweis : Nicht anwendbar

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

| Name                  | Produktidentifikator  | % |
|-----------------------|---|---|
| Leinsamenöl, oxidiert | (CAS-Nr.) 68649-95-6<br>(EG-Nr.) 272-038-8<br>(REACH-Nr.) 01-2119484875-20-xxxx | - |

# Leinölfirnis

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 3.2. Gemische

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.    |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                    |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                  |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                        |   |
|------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel  | : Alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid. Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. |
| Ungünstige Löschmittel | : Wasser.   |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|   |   |
|---|---|
| Brandgefahr                               | : Selbstentzündung möglich bei Aufsaugen in poröses Material (Reinigungslappen, Textilien, anorganische Materialien,...). |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.   |

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
| Sonstige Angaben               | : Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.     |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

|                      |  |
|----------------------|--|
| Allgemeine Maßnahmen | : Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen. Bereich mit verschüttetem Material kann rutschig sein. Eindämmen oder aufnehmen von verschütteter Flüssigkeit mit nicht brennbarem Material. |
|----------------------|--|

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. |
|------------------|----------------------------------|

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |   |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|---|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                     |  |
|---------------------|--|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. |
| Sonstige Angaben    | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  |

# Leinölfirnis

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zum sicheren Umgang. Siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Brennbare Flüssigkeit.  
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Lagertemperatur : 10 – 30 °C  
Wärme- oder Zündquellen : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten!.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

| <b>Leinsamenöl, oxidiert (68649-95-6)</b>     |                              |
|---|------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 69,4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 49 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                              |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 8,33 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 14,5 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 41,7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                              |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,01 mg/l                    |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,001 mg/l                   |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | 0,1 mg/l                     |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                              |
| PNEC Boden                                    | 21,7 mg/kg Trockengewicht    |
| <b>PNEC (Oral)</b>                            |                              |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                | 66,7 mg/kg Nahrung           |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                              |
| PNEC Kläranlage                               | 1,55 mg/l                    |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

# Leinölfirnis

## Sicherheitsdatenblatt

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

**Handschutz:**

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. EN 374. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden

| Typ                                    | Material                 | Permeation       | Dicke (mm) | Durchdringung                          | Norm       |
|--|--------------------------|------------------|------------|--|------------|
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe | Chloroprenkautschuk (CR) | 2 (> 30 Minuten) | ≥ 0,5      | Keine weiteren Informationen verfügbar | EN ISO 374 |
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR)    | 2 (> 30 Minuten) | ≥ 0,4      | Keine weiteren Informationen verfügbar | EN ISO 374 |
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe | Polyvinylchlorid (PVC)   | 2 (> 30 Minuten) | ≥ 0,5      | Keine weiteren Informationen verfügbar | EN ISO 374 |

**Augenschutz:**

Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166

**Haut- und Körperschutz:**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN 13034

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich bei ausreichender Belüftung

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig  |
| Aussehen  | : Viskos.  |
| Farbe   | : Bernsteinfarben. Rot.                                |
| Geruch  | : schwach. Charakteristisch.                           |
| Geruchsschwelle                                   | : nicht bestimmt                                       |
| pH-Wert   | : Keine Daten verfügbar                                |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)                  | : Keine Daten verfügbar                                |
| Schmelzpunkt                                      | : -10 °C   |
| Gefrierpunkt                                      | : Keine Daten verfügbar                                |
| Siedepunkt  | : nicht bestimmt                                       |
| Flammpunkt  | : 165 °C   |
| Selbstentzündungstemperatur                       | : 420 °C (>= 1022 - <= 1032 hPa; Prüfmethode EU A. 15) |
| Zersetzungstemperatur                             | : ≥ 300 °C (OECD-Methode 103)                          |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                  | : Nicht anwendbar                                      |
| Dampfdruck  | : Keine Daten verfügbar                                |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Keine Daten verfügbar                                |
| Relative Dichte                                   | : 0,939 (20 °C; (OECD-Methode 109))                    |
| Dichte  | : 0,928 – 0,95 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: Unlöslich                                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : > 6 (20 °C; pH 7; (OECD-Methode 107))                |
| Viskosität, kinematisch                           | : Keine Daten verfügbar                                |
| Viskosität, dynamisch                             | : 0,1 Pa·s (20 °C)                                     |

# Leinölfirnis

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Explosive Eigenschaften      | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich. |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Nicht brandfördernd. Prüfmethode EU A.21.   |
| Explosionsgrenzen            | : Keine Daten verfügbar   |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Selbstentzündung möglich bei Aufsaugen in poröses Material (Reinigungslappen, Textilien, anorganische Materialien,...).

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Alle Hitzequellen, einschließlich direktes Sonnenlicht.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen. Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

| Leinsamenöl, oxidiert (68649-95-6) |   |
|------------------------------------|---|
| LD50 oral Ratte                    | > 4790 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401) |
| LD50 Dermal Ratte                  | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 402) |

|   |   |
|---|---|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Keimzell-Mutagenität  | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Zusätzliche Hinweise  | : (OECD-Methode 471)<br>(OECD-Methode 473)  |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Aspirationsgefahr   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

# Leinölfirnis

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

| Leinsamenöl, oxidiert (68649-95-6) |  |
|------------------------------------|--|
| LC50 Fische 1                      | 479 mg/l (96 h; Danio rerio; (OECD-Methode 203))                       |
| ErC50 (Alge)                       | > 100 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201)) |
| NOEC chronisch Algen               | 56 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))    |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Leinsamenöl, oxidiert (68649-95-6) |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit        | Leicht biologisch abbaubar.      |
| Biologischer Abbau                 | 79 % (29 d; (OECD-Methode 301B)) |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Leinsamenöl, oxidiert (68649-95-6)                |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | > 6 (20 °C; pH 7; (OECD-Methode 107)) |

#### 12.4. Mobilität im Boden

| Leinsamenöl, oxidiert (68649-95-6)                |   |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Koc) | > 4,96 (20 °C; Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR)) |

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Leinsamenöl, oxidiert (68649-95-6)  |  |
|---|--|
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.  |  |
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |  |

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Europäischer Abfallkatalog. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.  
EAK-Code : 08 01 99 - Abfälle a. n. g  
20 01 28 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |

# Leinölfirnis

## Sicherheitsdatenblatt

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

| 14.3. Transportgefahrenklassen             |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nicht geregelt                             | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                             | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.5. Umweltgefahren                       |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                             | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |                |                |                |                |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

Leinsamenöl, oxidiert ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

Leinsamenöl, oxidiert ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

Leinölfirnis unterliegt nicht der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

Leinölfirnis unterliegt nicht der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

: Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK)

: WGK 1, Schwach wassergefährdend

WGK Anmerkung

: Einstufung nach VwVwS, Anhang 1 oder 2

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Nationale Regeln und Empfehlungen

: TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft)

: 5.2.5 Organische Stoffe. Klasse I  
Die Massenströme und Massenkonzentrationen im Abgas dürfen folgende Werte nicht überschreiten:

Massenstrom: 0,1 kg/h oder Massenkonzentration: 20 mg/m<sup>3</sup>

Lagerklasse (LGK)

: LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

GISCODE

: Ö10 - Öle/Wachse, lösemittelfrei

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

# Leinölfirnis

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungshinweise:

| Abschnitt | Geändertes Element       | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|--------------------------|--------------|-------------|
|           | Allgemeine Überarbeitung |              |             |
| 3.1       | Verunreinigung           | Entfernt     |             |

#### Abkürzungen und Akronyme:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen            |
| ADR   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                     |
| ATE   | Schätzwert der akuten Toxizität  |
| BKF   | Biokonzentrationsfaktor  |
| CLP   | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                               |
| DMEL  | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung   |
| DNEL  | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  |
| EC50  | Mittlere effektive Konzentration   |
| IARC  | Internationale Agentur für Krebsforschung  |
| IATA  | Verband für den internationalen Lufttransport  |
| IMDG  | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport   |
| LC50  | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration   |
| LD50  | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)  |
| LOAEL | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung   |
| NOAEC | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung   |
| NOAEL | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung   |
| NOEC  | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung   |
| OCDE  | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  |
| PBT   | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff   |
| PNEC  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  |
| REACH | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |
| RID   | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter   |
| SDB   | Sicherheitsdatenblatt  |
| STP   | Kläranlage   |
| TLM   | Median Toleranzgrenze  |
| vPvB  | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  |

Datenquellen : Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten. IUCLID-Dossier der ECHA.

Datenblatt ausstellende Abteilung: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 8981-522

Ansprechpartner : Dr. Nicolas Heidrich

# Leinölfirnis

## Sicherheitsdatenblatt

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

---

KFT SDS EU 00

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.