

# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31 LEINÖLFIRNIS

**Datum: 31.07.2017 Seite 1 von 10 ersetzt alle früheren Sicherheitsdatenblätter**  
Die jeweils aktuelle Version finden Sie auf unserer Website: [www.a-i-schulze.de](http://www.a-i-schulze.de)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator:

Handelsname: **LEINÖLFIRNIS**

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

Verwendung: Mischen mit dem Produkt **BIRKOSIT Dichtungskitt**<sup>®</sup> im Verhältnis 1 : 10

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

Firma: A.I. Schulze Chemotechnische Fabrik e.K.

Anschrift: Johannes-Robert-Becher-Straße 39, 02827 Görlitz, DEUTSCHLAND

Kontakt: Tel. 03581 75005-0 Fax 03581 75005-20

E-Mail: [management@a-i-schulze.de](mailto:management@a-i-schulze.de)

##### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft: Tel. 03581 75005-10 (24h)

# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname: LEINÖLFIRNIS**

Seite 2 von 10

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht erforderlich

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

keine

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Das Produkt enthält die folgenden relevanten Komponenten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH	EWG-Nr.	Index-Nr.	Symbole	R-Sätze
68649-95-6	Leinölfirnis	-	-	-	-	-

# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname: LEINÖLFIRNIS**

Seite 3 von 10

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.

**Bei Einnahme:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Bei Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Bei Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Bei Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Bisher keine Symptome und Wirkungen bekannt.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es sind keine speziellen Maßnahmen bekannt. Symptomatische Behandlung vornehmen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid (CO<sup>2</sup>), Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname: LEINÖLFIRNIS**

Seite 4 von 10

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

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sup>2</sup>) und Acrolein

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

In z.B. Sägemehl, Kleidung oder Isoliermaterial absorbiertes Produkt neigt zur Selbstentzündung. Bei fein verteilten heißen Teilchen besteht die Gefahr der Selbstentzündung.

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit inertem Material (Sand, Kieselgur) aufnehmen. Kein brennbares Material wie z. B. Sägemehl verwenden! Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Punkt 13

# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname: LEINÖLFIRNIS**

Seite 5 von 10

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Fein verteilte heiße Teilchen neigen zur Selbstentzündung. Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen

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

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren Empfehlungen

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

Über die in Punkt 7 genannten hinaus sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

**Handschutz:** Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname: LEINÖLFIRNIS**

Seite 6 von 10

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Schutzbrille

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** flüssig

**Farbe:** bernsteinfarben

**Geruch:** mild

#### 9.2. Sonstige Angaben

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** -10 °C

**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt

**Flammpunkt:** 320 °C

**Zündtemperatur:** 300 °C

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dampfdruck bei 20 °C:** 1 hPa

**Dichte bei 20 °C:** 0,94 - 0,95 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar

# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname: LEINÖLFIRNIS**

Seite 7 von 10

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

Nicht relevant

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Stabil

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Fein verteilte heiße Teilchen neigen zur Selbstentzündung.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

starke Oxidationsmittel

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sup>2</sup>) und Acrolein.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Oral LD50 4986 mg/kg (Ratte)

# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname: LEINÖLFIRNIS**

Seite 8 von 10

**Primäre Reizwirkung:**

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Keine Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen. Verunreinigtes Abwasser vor dem Einleiten in die Kanalisation dekantieren und klären.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht relevant

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht relevant

#### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht relevant

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

Nicht relevant



# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname: LEINÖLFIRNIS**

Seite 9 von 10

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse **WK 1 (schwach wassergefährdend)** (laut Veröffentlichung der VwVwS vom 17.05.1999, übergeleitet aus der weggefallenen WK 0)

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:** Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Es sind **keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen** zu beachten. Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

### 14.1. UN-Nummer

-

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

### 14.3. Transportgefahrenklassen

-

### 14.4. Verpackungsgruppe

-

# LEINÖLFIRNIS

Produktnummer AIS B020



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname: LEINÖLFIRNIS**

Seite 10 von 10

### 14.5. Umweltgefahren

-

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

-

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Nationale Vorschriften:**

**Störfallverordnung:** Störfallverordnung, Anhang: Nicht genannt

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend Kenn-Nummer: 768.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant

## ABSCHNITT 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 Rechtsverhältnis. Stand Sicherheitsdatenblatt 31.07.2017. [Aktuelle Downloadversion unter www.a-i-schulze.de.](http://www.a-i-schulze.de)