

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 13.01.2007

**\* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: Finalit Nr. 11 - Fett und Wachs Entferner**
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Reinigungsmittel
- **Hersteller/Lieferant:**  
Finalit Komplett-Steinpflge GmbH  
Friedhofstrasse 37  
A-4600 Wels  
Tel.: +43/7242/68871  
Fax: +43/7242/68871-17  
E-Mail: office.wels@finalit.at
- **Auskunftgebender Bereich:** Tel.: +43/7242/68871
- **Notfallauskunft:** Tel.: +43/7242/68871

**2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**  
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| EINECS: 265-151-9<br>EG-Nummer: 649-328-00-1                   | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte<br>Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67 | 50-100% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>EG-Nummer: 601-022-00-9 | Xylol<br>Xn, Xi; R 10-20/21-38   | 10-25%  |

- **Zusätzliche Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**3 Mögliche Gefahren**• **Gefahrenbezeichnung:**

Xn Gesundheitsschädlich  
F Leichtentzündlich  
N Umweltgefährlich

• **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

- R 11 Leichtentzündlich.
- R 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- R 38 Reizt die Haut.
- R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

• **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen des Anhanges B zur Österreichischen Chemikalienverordnung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:**  
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- **Nach Einatmen:**  
Frischluftezufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 13.01.2007

**Handelsname: Finalit Nr. 11 - Fett und Wachs Entferner**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **VbF-Klasse:** A I

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**1330-20-7 Xylol**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| MAK (Österreich)        | Kurzzeitwert: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>         |
| TLV (Europäische Union) | Kurzzeitwert: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>Haut |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:**  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 13.01.2007

**Handelsname: Finalit Nr. 11 - Fett und Wachs Entferner**

(Fortsetzung von Seite 2)

**• 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.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**• Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**• Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**• Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille

**• Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung****9 Physikalische und chemische Eigenschaften****• Allgemeine Angaben**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Form:</b>   | Flüssig         |
| <b>Farbe:</b>  | Weißlich        |
| <b>Geruch:</b> | Lösemittelartig |

**• Zustandsänderung**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | Nicht bestimmt. |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>     | 80°C            |

**• Flammpunkt:** -1°C

**• Zündtemperatur:** 200°C

**• Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**• Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

**• Explosionsgrenzen:**

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>Untere:</b> | 1,1 Vol % |
| <b>Obere:</b>  | 7,0 Vol % |

**• Dampfdruck bei 20°C:** 40 hPa

**• Dichte bei 20°C:** 0,85 g/cm<sup>3</sup>

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

**10 Stabilität und Reaktivität****• Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**• Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**• Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 13.01.2007

**Handelsname: Finalit Nr. 11 - Fett und Wachs Entferner**

(Fortsetzung von Seite 3)

**\* 11 Angaben zur Toxikologie**• **Akute Toxizität:**• **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

1330-20-7 Xylol

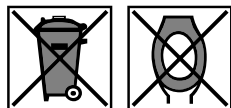
|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | 4300 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

• **Primäre Reizwirkung:**• **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.• **am Auge:** Reizwirkung.• **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.• **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Gesundheitsschädlich

Reizend

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

**12 Angaben zur Ökologie**• **Ökotoxische Wirkungen:**• **Bemerkung:** Giftig für Fische.• **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend**13 Hinweise zur Entsorgung**• **Produkt:**• **Empfehlung:**

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

• **Abfallschlüsselnummer:**

55370 nach ÖNORM S 2100

Lösemittelgemische ohne halogenierte organische Bestandteile, auch Frostschutzmittel

**Entsorgungshinweise:**

Chemisch-physikalische Behandlung: geeignet

Biologische Behandlung: nicht geeignet

Thermische Behandlung: geeignet

Deponierung: nicht geeignet

• **Ungereinigte Verpackungen:**• **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**14 Angaben zum Transport**• **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**• **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe• **Kemler-Zahl:** 33• **UN-Nummer:** 1993• **Verpackungsgruppe:** II• **Gefahrzettel:** 3

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**


gemäß 91/155/EWG


Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 13.01.2007

**Handelsname: Finalit Nr. 11 - Fett und Wachs Entferner**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Bezeichnung des Gutes:** 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(TERPENTINÖLERSATZ), Sondervorschrift 640D
  - **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- 
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3
  - **UN-Nummer:** 1993
  - **Label** 3
  - **Verpackungsgruppe:** II
  - **EMS-Nummer:** F-E,S-E
  - **Marine pollutant:** Nein
  - **Richtiger technischer Name:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)
  - **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

- 
- **ICAO/IATA-Klasse:** 3
  - **UN/ID-Nummer:** 1993
  - **Label** 3
  - **Verpackungsgruppe:** II
  - **Richtiger technischer Name:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

**15 Österreichische und EU-Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xn Gesundheitsschädlich  
F Leichtentzündlich  
N Umweltgefährlich

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Xylol
- **R-Sätze:**
  - 11 Leichtentzündlich.
  - 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
  - 38 Reizt die Haut.
  - 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- **S-Sätze:**
  - 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - 29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
  - 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
  - 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** A I
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

**\* 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.

- **Relevante R-Sätze**
  - 10 Entzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 13.01.2007

---

**Handelsname: Finalit Nr. 11 - Fett und Wachs Entferner**

---

(Fortsetzung von Seite 5)

11 Leichtentzündlich.

20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

38 Reizt die Haut.

51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

---

A