

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2007

überarbeitet am: 28.05.2007

**1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: Finalit Nr. 25 - Antirutsch-Imprägnierung**
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Oberflächenschutz
- **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 Bestandteilen**

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

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EINECS: 265-150-3 EG-Nummer: 649-327-00-6	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Xn; R 10-65-66-67	25-50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 EG-Nummer: 649-327-00-6	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Xn; R 10-65-66	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 EG-Nummer: 601-022-00-9	Xylol Xn, Xi; R 10-20/21-38	10-25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 EG-Nummer: 649-330-00-2	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	2,5-10%

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

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

Xn Gesundheitsschädlich

• **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.

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.

R 10 Entzündlich.

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

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

• **Klassifizierungssystem:**

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

A

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2007

überarbeitet am: 28.05.2007

**Handelsname: Finalit Nr. 25 - Antirutsch-Imprägnierung**

(Fortsetzung von Seite 1)

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:**  
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- **Nach Einatmen:**  
Frischlufzufuhr, 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.
- **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

**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:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **VbF-Klasse:** A II

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

- **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> Langzeitwert: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
	Haut

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2007

überarbeitet am: 28.05.2007

**Handelsname: Finalit Nr. 25 - Antirutsch-Imprägnierung**

(Fortsetzung von Seite 2)

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

• **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

• **Handschutz:**

Handschuhe / lösemittelbeständig

• **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 Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

• **Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille

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

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Gemäß Produktbezeichnung
<b>Geruch:</b>	Lösemittelartig

• **Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	137°C

• **Flammpunkt:** 30°C• **Zündtemperatur:** 240°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>	0,6 Vol %
<b>Obere:</b>	7,0 Vol %

• **Dampfdruck bei 20°C:** 6,7 hPa• **Dichte:** Nicht bestimmt.

• **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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2007

überarbeitet am: 28.05.2007

**Handelsname: Finalit Nr. 25 - Antirutsch-Imprägnierung**

(Fortsetzung von Seite 3)

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

**11 Toxikologische Angaben**

- **Akute Toxizität:**

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere**

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;3000 mg/kg (rab)

**64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere**

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;3000 mg/kg (rab)

**1330-20-7 Xylol**

Oral LD50 4300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2000 mg/kg (rabbit)

- **Primäre Reizwirkung:**

- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.

- **am Auge:** Keine Reizwirkung.

- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

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

**12 Umweltspezifische Angaben**

- **Ökotoxische Wirkungen:**

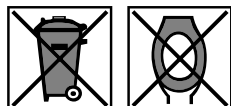
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

- **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.

- **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:** 30

- **UN-Nummer:** 1993

- **Verpackungsgruppe:** III

- **Gefahrzettel:** 3

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2007

überarbeitet am: 28.05.2007

**Handelsname: Finalit Nr. 25 - Antirutsch-Imprägnierung**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Bezeichnung des Gutes:** 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (XYLENE, Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere)

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3
- **UN-Nummer:** 1993
- **Label** 3
- **Verpackungsgruppe:** III
- **EMS-Nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Nein
- **Richtiger technischer Name:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-Klasse:** 3
- **UN/ID-Nummer:** 1993
- **Label** 3
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Richtiger technischer Name:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

**15 Österreichische und EU-Vorschriften**

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



Xn Gesundheitsschädlich

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Xylol
- **R-Sätze:**
  - 10 Entzündlich.
  - 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
  - 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
  - 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
  - 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **S-Sätze:**
  - 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
  - 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  - 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen
  - 25 Berührung mit den Augen vermeiden.
  - 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.
  - 43 Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden
  - 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** A II

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2007

überarbeitet am: 28.05.2007

**Handelsname: Finalit Nr. 25 - Antirutsch-Imprägnierung**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **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.
- 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.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

A