

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 1 von 16

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**Privathaushalte (= allgemeine Öffentlichkeit). Gewerblich  
Reinigungsmittel**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

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

|                           |                                   |                             |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Firmenname:               | Finalit Komplett-Steinpflege GmbH |                             |
| Straße:                   | Friedhofstrasse 67                |                             |
| Ort:                      | A-4600 Wels                       |                             |
| Telefon:                  | +43/7242/68871                    | Telefax: +43/7242/68871-217 |
| E-Mail:                   | office.wels@finalit.com           |                             |
| Auskunftgebender Bereich: | office.wels@finalit.com           |                             |

**1.4. Notrufnummer:**Gifftinformationszentrum Mainz, Tel: +49(0)6131/19240  
VIZ Österreich: +43 1 406 4343**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:  
 Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 3  
 Aspirationsgefahr: Asp. 1  
 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2  
 Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1  
 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3  
 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3  
 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): STOT wdh. 2  
 Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3  
 Gefahrenhinweise:  
 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 Verursacht Hautreizungen.  
 Verursacht schwere Augenschäden.  
 Kann die Atemwege reizen.  
 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten  
 Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol  
 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2  
 Alkohole, C9-11-iso-, C10-reich, ethoxyliert

**Signalwort:** Gefahr

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 2 von 16

**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.  |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |

**Sicherheitshinweise**

|                |  |
|----------------|--|
| P101           | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.   |
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  |
| P260           | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |
| P501           | Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.   |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.  
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung   |              |                  | Anteil      |
|----------|---|--------------|------------------|-------------|
|          | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|          | GHS-Einstufung  |              |                  |             |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten  |              |                  | 15 - < 20 % |
|          | 918-668-5   |              | 01-2119455851-35 |             |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066   |              |                  |             |
|          | Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol  |              |                  | 15 - < 20 % |
|          | 905-562-9   |              | 01-2119555267-33 |             |
|          | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 |              |                  |             |
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2  |              |                  | 12 - < 15 % |
|          | 203-603-9   | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 |             |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336  |              |                  |             |
| 67-63-0  | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol   |              |                  | 7 - < 10 %  |
|          | 200-661-7   | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336   |              |                  |             |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 3 von 16

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| 78330-20-8 | Alkohole, C9-11-iso-, C10-reich, ethoxyliert | 3 - < 5 % |
|            | 616-607-4                                    |           |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318          |           |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung  | Anteil      |
|------------|-----------|--|-------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE  |             |
|            | 918-668-5 | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten   | 15 - < 20 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 6193 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = 3500-6984 mg/kg             |             |
|            | 905-562-9 | Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol   | 15 - < 20 % |
|            |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg |             |
| 108-65-6   | 203-603-9 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2   | 12 - < 15 % |
|            |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 8532 mg/kg  |             |
| 67-63-0    | 200-661-7 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol  | 7 - < 10 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg   |             |
| 78330-20-8 | 616-607-4 | Alkohole, C9-11-iso-, C10-reich, ethoxyliert   | 3 - < 5 %   |
|            |           | oral: ATE = 500 mg/kg  |             |

**Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004**

15 % - &lt; 30 % aromatische Kohlenwasserstoffe, &lt; 5 % nichtionische Tenside.

**Weitere Angaben**

Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe &gt; 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit reichlich Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 4 von 16

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. alkoholbeständiger Schaum.  
Bei Großbrand und großen Mengen: Sprühwasser.

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, reizend. Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Alle Zündquellen entfernen. Den betroffenen Bereich belüften.  
Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen. (Siehe Abschnitt 8.)

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Kanalisation abdecken. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Den betroffenen Bereich belüften.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.  
Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (Siehe Abschnitt 8.)

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich brennbare Dämpfe ansammeln. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

##### Weitere Angaben zur Handhabung

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Siehe Abschnitt 8.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 5 von 16

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Sicherstellen, dass Leckagen aufgefangen werden können (z.B. Auffangwannen oder Auffangflächen).

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Gas. Explosivstoffe. Entzündbare feste Stoffe. Selbstentzündliche (pyrophore) flüssige und feste Stoffe. Selbsterhitzungsfähige Stoffe oder Gemische. Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Ammoniumnitrat. Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische. Organische Peroxide. Nicht brennbare giftige Stoffe. Radioaktive Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit Frost.

Lagertemperatur: 15-25°C

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Siehe Abschnitt 1.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Grenzwerte für Arbeitsstoffe (MAK/TRK, GKV 2018)**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie    | Herkunft |
|-----------|-------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|----------|
| 108-65-6  | 1-Methoxypropylacetat-2 | 50  | 275               |                  | Tmw (8 h)    | MAK      |
|           |                         | 100 | 550               |                  | Momentanwert | MAK      |
| 67-63-0   | 2-Propanol              | 200 | 500               |                  | Tmw (8 h)    | MAK      |
|           |                         | 800 | 2000              |                  | Kzw (15 min) | MAK      |
| 102-71-6  | Triethanolamin          | 0,8 | 5 E               |                  | Tmw (8 h)    | MAK      |
|           |                         | 1,6 | 10 E              |                  | Kzw (15 min) | MAK      |
| 1330-20-7 | Xylol (alle Isomeren)   | 50  | 221               |                  | Tmw (8 h)    | MAK      |
|           |                         | 100 | 442               |                  | Kzw (15 min) | MAK      |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung  | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                  |
|----------|--|----------------|------------|-----------------------|
|          | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten                       |                |            |                       |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | dermal         | systemisch | 25 mg/kg KG/d         |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | inhalativ      | systemisch | 150 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | inhalativ      | systemisch | 32 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | dermal         | systemisch | 11 mg/kg KG/d         |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                          | oral           | systemisch | 11 mg/kg KG/d         |
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 |                |            |                       |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | inhalativ      | systemisch | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                         | inhalativ      | lokal      | 550 mg/m <sup>3</sup> |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 6 von 16

|   |           |            |                       |
|---|-----------|------------|-----------------------|
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig                     | dermal    | systemisch | 796 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langzeitig                      | inhalativ | systemisch | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig                      | inhalativ | lokal      | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig                      | dermal    | systemisch | 320 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langzeitig                      | oral      | systemisch | 36 mg/kg KG/d         |
| 67-63-0 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol |           |            |                       |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig                     | inhalativ | systemisch | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langzeitig                      | inhalativ | systemisch | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig                     | dermal    | systemisch | 888 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langzeitig                      | oral      | systemisch | 26 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langzeitig                      | dermal    | systemisch | 319 mg/kg KG/d        |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung  | Wert        |
|----------|--|-------------|
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 |             |
|          | Süßwasser  | 0,635 mg/l  |
|          | Meerwasser   | 0,064 mg/l  |
|          | Süßwassersediment                                      | 3,29 mg/kg  |
|          | Meeressediment   | 0,329 mg/kg |
|          | Mikroorganismen in Kläranlagen                         | 100 mg/l    |
|          | Boden  | 0,29 mg/kg  |
| 67-63-0  | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol              |             |
|          | Süßwasser  | 140,9 mg/l  |
|          | Süßwasser (intermittierende Freisetzung)               | 140,9 mg/l  |
|          | Meerwasser   | 140,9 mg/l  |
|          | Süßwassersediment                                      | 552 mg/kg   |
|          | Meeressediment   | 552 mg/kg   |
|          | Sekundärvergiftung                                     | 160 mg/kg   |
|          | Mikroorganismen in Kläranlagen                         | 2251 mg/l   |
|          | Boden  | 28 mg/kg    |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien müssen beachtet werden.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen,

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 7 von 16

schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Kontaminierte Kleidung ausziehen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind). ÖNORM EN 166

**Handschutz**

Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. (ÖNORM EN 374)

Geeignetes Material: Butylkautschuk.

Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq$  480 min. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):  $\sim$  120 min. (geschätzt)

Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 (D) aufgeführt.

**Atenschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atenschutz nicht erforderlich.

Atenschutz ist erforderlich bei:

Grenzwertüberschreitung

Unzureichender Belüftung.

Geeignetes Atenschutzgerät: Gasfiltergerät (DIN EN 141). Filtertyp: A

Die Atenschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atenschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                  |                |
|------------------|------------------|----------------|
| Aggregatzustand: | flüssig.         |                |
| Farbe:           | farblos          |                |
| Geruch:          | charakteristisch |                |
| pH-Wert:         |                  | nicht bestimmt |

**Zustandsänderungen**

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| Schmelzpunkt:                                 |  | nicht anwendbar       |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |  | 82 °C                 |
| Flammpunkt:                                   |  | 30 °C                 |
| Weiterbrennbarkeit:                           |  | Keine Daten verfügbar |

**Explosionsgefahren**

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | 0,7 Vol.-%     |
| Obere Explosionsgrenze:  | 10,8 Vol.-%    |
| Zündtemperatur:          | 315 °C         |
| Zersetzungstemperatur:   | nicht bestimmt |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 8 von 16

**Brandfördernde Eigenschaften**

keine/keiner.

Dampfdruck:  
(bei 20 °C) 6,7 hPaDichte (bei 20 °C): 0,93 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: Nicht mischbar

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Dyn. Viskosität:  
(bei 40 °C) 5 - 10 mPa·sKin. Viskosität:  
(bei 20 °C) nicht bestimmt

Relative Dampfdichte: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

Lösemitteltrennprüfung: nicht bestimmt

Lösemittelgehalt: nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
Siehe Kapitel 10.5.**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit.  
Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.  
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark. Reduktionsmittel, stark. Starke Säure. starke Laugen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.  
Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, reizend. Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar.

**Akute Toxizität**Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr. | Bezeichnung |
|---------|-------------|
|         |             |



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 9 von 16

|  | Expositionsweg        | Dosis                | Spezies   | Quelle       | Methode            |
|--|-----------------------|----------------------|-----------|--------------|--------------------|
| <b>Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten</b>                                |                       |                      |           |              |                    |
|  | oral                  | LD50 3500-6984 mg/kg | Ratte     | ECHA Dossier |                    |
|  | dermal                | LD50 >3160 mg/kg     | Ratte     | ECHA Dossier |                    |
|  | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 6193 mg/l       | Ratte     | ECHA Dossier |                    |
| <b>Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol</b>          |                       |                      |           |              |                    |
|  | dermal                | ATE 1100 mg/kg       |           |              |                    |
|  | inhalativ Dampf       | ATE 11 mg/l          |           |              |                    |
|  | inhalativ Aerosol     | ATE 1,5 mg/l         |           |              |                    |
| <b>108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2</b> |                       |                      |           |              |                    |
|  | oral                  | LD50 8532 mg/kg      | Ratte.    | RTECS        |                    |
|  | dermal                | LD50 >5000 mg/kg     | Kaninchen | ECHA Dossier | OECD Guideline 402 |
| <b>67-63-0 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol</b>               |                       |                      |           |              |                    |
|  | oral                  | LD50 5840 mg/kg      | Ratte     | ECHA Dossier |                    |
|  | dermal                | LD50 > 5000 mg/kg    | Kaninchen | ECHA Dossier |                    |
| <b>78330-20-8 Alkohole, C9-11-iso-, C10-reich, ethoxyliert</b>         |                       |                      |           |              |                    |
|  | oral                  | ATE 500 mg/kg        |           |              |                    |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität :

Methode:

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

-OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

negativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier

Reproduktionstoxizität:

Spezies: Ratte. Inhalation.

Ergebnis: NOAEC = 1500 ppm; Literaturhinweis: ECHA Dossier

Entwicklungstoxizität /Teratogenität:

Spezies: Maus. Inhalation.

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten: NOAEC = 100 ppm; Literaturhinweis: ECHA Dossier

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2

In-vitro Mutagenität: Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Ergebnis: negativ.

Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Spezies: Ratte;

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 10 von 16

Expositionsdauer: 41-45 d. Ergebnis: NOAEL = 1000 mg/kg(bw)day; Literaturhinweis: ECHA Dossier;  
Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: -; Spezies: Ratte; Expositionsdauer: 21 d. Ergebnis: NOAEC = 4000 ppm; Literaturhinweis: ECHA Dossier

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS-Nr.: 67-63-0):  
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ., Literaturhinweis: ECHA Dossier; OECD Guideline 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test = negativ., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden., Literaturhinweis: ECHA Dossier;  
Reproduktionstoxizität: Methode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study); Spezies: Ratte ; Ergebnis: NOAEL = 853 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier; Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: (oral. ) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Spezies: Kaninchen ; Ergebnis: NOAEL = 480 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. (Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol)

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2  
Subakute orale Toxizität: Methode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Spezies: Ratte; Expositionsdauer: 41d. Ergebnis: NOAEL = 1000 mg/kg(bw)/day; Literaturhinweis: ECHA Dossier

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS-Nr.: 67-63-0):  
Chronische inhalative Toxizität (Ratte): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), Literaturhinweis: ECHA Dossier

**Aspirationsgefahr**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine Daten verfügbar.

**Allgemeine Bemerkungen**

Lösungsmittel:  
Symptome: Depression des Zentralnervensystems. Leber- und Nierenschäden. Benommenheit. Erbrechen. Übelkeit. Schwindel. Bewusstlosigkeit. Bewusstseinsstörungen. Rauschzustand. Erythem (Rötung)

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung  |       |                 |         |   |              |                    |
|----------|--|-------|-----------------|---------|---|--------------|--------------------|
|          | Aquatische Toxizität                                   | Dosis | [h]   [d]       | Spezies | Quelle                                  | Methode      |                    |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten                       |       |                 |         |   |              |                    |
|          | Akute Fischtoxizität                                   | LL50  | 9,2 mg/l        | 96 h    | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA Dossier |                    |
|          | Akute Algentoxizität                                   | ErC50 | EL50 = 2,9 mg/l | 72 h    | Pseudokirchnerella subcapitata          | ECHA Dossier |                    |
|          | Akute Crustaceotoxizität                               | EL50  | 3,2 mg/l        | 48 h    | Daphnia magna                           | ECHA Dossier | OECD 202           |
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 |       |                 |         |   |              |                    |
|          | Akute Fischtoxizität                                   | LC50  | >100 mg/l       | 96 h    | Oncorhynchus mykiss                     | ECHA Dossier | OECD Guideline 203 |
|          | Akute Algentoxizität                                   | ErC50 | >1000 mg/l      | 72 h    | Pseudokirchneriella subspicatus         | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 11 von 16

|         |   |               |        |       |                         |              |                    |
|---------|---|---------------|--------|-------|-------------------------|--------------|--------------------|
|         | Akute Crustaceatoxizität                  | EC50<br>mg/l  | >500   | 48 h  | Daphnia magna           | ECHA Dossier | EU Method C.2      |
|         | Fischtoxizität                            | NOEC<br>mg/l  | 47,5   | 14 d  | Oryzias latipes         | ECHA Dossier | OECD Guideline 204 |
|         | Crustaceatoxizität                        | NOEC<br>mg/l  | 100    | 21 d  | Daphnia magna           | ECHA Dossier | OECD Guideline 211 |
|         | Akute Bakterientoxizität                  | (>1000 mg/l)  |        | 0,5 h | Belebtschlamm           | ECHA Dossier |                    |
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol |               |        |       |                         |              |                    |
|         | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l  | 10000  | 96 h  | Pimephales promelas     | ECHA Dossier | OECD 203           |
|         | Akute Algentoxizität                      | ErC50<br>mg/l | 1800   |       | Scenedesmus quadricauda | ECHA Dossier |                    |
|         | Akute Crustaceatoxizität                  | EC50<br>mg/l  | >10000 | 48 h  | Daphnia magna (24h)     | ECHA Dossier | OECD 202           |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung  | Wert | d   | Quelle       |
|----------|--|------|-----|--------------|
|          | Methode  |      |     |              |
|          | Bewertung  |      |     |              |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten                       |      |     |              |
|          | OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-D       | 78%  | 28  | ECHA Dossier |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)       |      |     |              |
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 |      |     |              |
|          | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                | 83%  | 287 | ECHA Dossier |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)       |      |     |              |
| 67-63-0  | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol              |      |     |              |
|          | EU Method C.5/ EU Method C.6                           | 53%  | 5   | ECHA Dossier |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)       |      |     |              |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung  | Log Pow |
|----------|--|---------|
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 | 0,43    |
| 67-63-0  | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol              | 0,05    |

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 12 von 16

zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAVK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.  
Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß AVV:

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLISSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLISSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol)  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 3



Klassifizierungscode: F1  
 Sondervorschriften: 274 601  
 Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
 Freigestellte Menge: E1  
 Beförderungskategorie: 3  
 Gefahrunummer: 30  
 Tunnelbeschränkungscode: D/E

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol)  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 3

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 13 von 16



Klassifizierungscode: F1  
 Sondervorschriften: 274 601  
 Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
 Freigestellte Menge: E1

**Seeschiffstransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol)  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 3



Marine pollutant: NO  
 Sondervorschriften: 223, 274, 955  
 Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
 Freigestellte Menge: E1  
 EmS: F-E, S-E

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol)  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 3



Sondervorschriften: A3  
 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Freigestellte Menge: E1  
 IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 355  
 IATA-Maximale Menge - Passenger: 60 L  
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 366  
 IATA-Maximale Menge - Cargo: 220 L

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitt 8.

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

nicht relevant.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 14 von 16

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 28

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Zusätzliche Hinweise**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): 3, 40

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Klassifizierung nach VbF: All - Flüssigkeit mit 21 °C &lt; Flpkt. &lt; 55 °C

Wassergefährdungsklasse (D): 2 - deutlich wassergefährdend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Rev. 1.00; 08.06.2017 Neuerstellung

Rev. 1.1; 23.11.2017 Änderungen in Kapitel: 2

Rev. 2.0; 05.02.2020 Änderungen in Kapitel: 2-16

Rev. 2.1; 04.02.2021 Änderungen in Kapitel: 2-16

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (D)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 15 von 16

ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 UN: United Nations (Vereinte Nationen)  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (D)  
 WGK: Wassergefährdungsklasse (D)

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

| Einstufung              | Einstufungsverfahren    |
|-------------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Auf Basis von Prüfdaten |
| Asp. Tox. 1; H304       | Berechnungsverfahren    |
| Skin Irrit. 2; H315     | Berechnungsverfahren    |
| Eye Dam. 1; H318        | Berechnungsverfahren    |
| STOT SE 3; H335         | Berechnungsverfahren    |
| STOT SE 3; H336         | Berechnungsverfahren    |
| STOT RE 2; H373         | Berechnungsverfahren    |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren    |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                             |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                               |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.  |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.      |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger**

Überarbeitet am: 04.02.2021

Materialnummer:

Seite 16 von 16

**Weitere Angaben**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Einstufungsverfahren:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*