

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

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

**1.1 Produktidentifikator**

Lithofin MN Politur flüssig

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Gemisch, PC 31 - Poliermittel und Wachsmischungen Enthält: organische Lösungsmittel

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

**Händler :** ARDEX Baustoff GmbH  
**Straße :** Hürmer Str. 40  
**Postleitzahl/Ort :** 3382 Loosdorf  
**Land :** AUSTRIA  
**Telefon :** +43 2754 7021 0  
**Telefax :** +43 2754 2490  
**Ansprechpartner :** Technische Abteilung  
**E-Mail :** produktion@ardex.at

**Notrufnummer :** **+43 2754 7021 0**  
(Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt)

**Nationale Notrufnummer :** **+43 1 406 43 43**  
(24h erreichbar, Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), 1010 Wien)

**Lieferant :** Lithofin AG  
**Straße :** Heinrich-Otto-Str. 36  
**Postleitzahl/Ort :** 73240 Wendlingen  
**Land :** GERMANY  
**Telefon :** +49 7024 9403 0  
**Telefax :** +49 7024 9403 40  
**Ansprechpartner :** Technische Abteilung  
**E-Mail :** info@lithofin.de

**Notrufnummer :** **+49 7024 9403 0**  
(Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt)

**1.4 Notrufnummer**

siehe Abschnitt 1.3

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten : Kategorie 3 ; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Acute Tox. 4 ; H312 - Akute Toxizität (dermal) : Kategorie 4 ; Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
Acute Tox. 4 ; H332 - Akute Toxizität (inhalativ) : Kategorie 4 ; Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.

## Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

STOT RE 2 ; H373 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Kategorie 2 ; Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirationsgefahr : Kategorie 1 ; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### Zusätzliche Hinweise

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

### Bemerkung

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



Flamme (GHS02) · Gesundheitsgefahr (GHS08) · Ausrufezeichen (GHS07)

#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7

ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4

#### Gefahrenhinweise

|           |                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| H226      | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H304      | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H373      | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H312+H332 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.                  |
| H315      | Verursacht Hautreizungen.                                            |

#### Sicherheitshinweise

|           |                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102      | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                    |
| P210      | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
| P280      | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                          |
| P301+P310 | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.                                               |
| P331      | KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                                     |
| P405      | Unter Verschluss aufbewahren.                                                                                    |
| P501      | Inhalt/Behälter gemäß lokaler und nationaler Vorschriften entsorgen.                                             |

### Andere Kennzeichnung

## 2.3 Sonstige Gefahren

### Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen

Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich. Dieses Material kann durch Hitze, Funken, Flammen oder andere Zündquellen (z.B. statische Elektrizität, Zündflammen, mechanische/elektrische Ausrüstung und elektronische Geräte wie Handys, Computer und Pager, die nicht als eigensicher zugelassen sind) entzündet werden.

### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

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

## 2.4 Zusätzliche Hinweise

siehe Abschnitt 12.5

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## **Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

### **3.2 Gemische**

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; REACH-Nr. : 01-2119488216-32-xxxx ; EG-Nr. : 215-535-7; CAS-Nr. : 1330-20-7  
Gewichtsanteil :  $\geq 70 - < 75$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315  
ETHYLBENZOL ; REACH-Nr. : 01-2119489370-35 ; EG-Nr. : 202-849-4; CAS-Nr. : 100-41-4  
Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 15$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 (Hörorgane) Acute Tox. 4  
; H332 Aquatic Chronic 3 ; H412

**Enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 aufgeführt sind**

Keine (unter dem Konzentrationsgrenzwert)

**Enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV sind**

Keine (unter dem Konzentrationsgrenzwert)

#### **Zusätzliche Hinweise**

Alle Inhaltsstoffe dieses Gemisches wurden gemäß REACH-Verordnung (vor)registriert.  
< 0,1 % Benzol, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI; J, P  
Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Allgemeine Hinweise**

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewussten Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

#### **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### **Bei Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln. Nicht abwaschen mit: Reinigungsmittel, sauer Reinigungsmittel, alkalisch Lösemittel/Verdünnungen

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Unverletztes Auge schützen.

#### **Nach Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen. Ruhig stellen. Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

#### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

#### **Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

#### **Spezialbehandlung**

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

Schaum Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) BC-Pulver ABC-Pulver Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl Scharfer Wasserstrahl

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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

**5.4 Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Ausbreitung des Gases besonders am Boden (schwerer als Luft) und in Windrichtung beachten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

**Für Reinigung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Universalbinder

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Verunreinigtes  
Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Schutzmaßnahmen**

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole Hautkontakt Augenkontakt Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, muss der gesamte Arbeitsbereich ausreichend technisch belüftet werden. Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

**Brandschutzmaßnahmen**

Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Das Produkt ist: Brennbar

**Brandklasse :** B

**Vor Gebrauch gut schütteln** ja

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

## Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Der Fußboden soll dicht, fugenlos und nicht saugfähig sein. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

### Zusammenlagerungshinweise

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 3

**Vor Frost schützen** ja

**Empfohlene Lagertemperatur** 18 - 25 °C

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

### Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : KZW ( A )  
Grenzwert : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 15Miw, 4x  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TMW / TWA ( A )  
Grenzwert : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( AUS )  
Grenzwert : 150 ppm / 655 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : OTO  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( AUS )  
Grenzwert : 80 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : OTO  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( B )  
Grenzwert : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : D  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( B )  
Grenzwert : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : D  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : BAT ( CH )  
Parameter : Methylhippur- (Tolur-)säure (alle Isomere) / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Grenzwert : 2 g/l  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : KZG / STEL ( CH )  
Grenzwert : 200 ppm / 870 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H, B  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Grenzwert : 100 ppm / 435 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H, B

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

---

Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 50 ppm / 220 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 2(II)  
Bemerkung : H  
Version : 04.11.2017  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Xylol / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Grenzwert : 1,5 mg/l  
Version : 31.03.2004  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 ( D )  
Methylhippur- (Tolur-)säure (alle Isomere) / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Parameter :  
Grenzwert : 2 g/l  
Version : 31.03.2004  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( DK )  
Grenzwert : 25 ppm / 109 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : EH  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : VLA-EC / STEL ( E )  
Grenzwert : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : via dérmica, VLB, VLI  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : VLA-ED / TWA ( E )  
Grenzwert : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : via dérmica, VLB, VLI  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( EC )  
Grenzwert : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H  
Version : 08.06.2000  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( EC )  
Grenzwert : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H  
Version : 08.06.2000  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : VLEP 8h / TWA ( F )  
Grenzwert : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : VLEP CT / STEL ( F )  
Grenzwert : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( GB )  
Grenzwert : 100 ppm / 441 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : Sk, BMGV  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( GB )  
Grenzwert : 50 ppm / 220 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : Sk, BMGV  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : ÁK ( H )  
Grenzwert : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : b, BEM  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : CK-érték / STEL ( H )  
Grenzwert : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : b, BEM

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

---

Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( I )  
Grenzwert : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : Cute  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( I )  
Grenzwert : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : Cute  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : OELV 15 min / STEL ( IRL )  
Grenzwert : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : Sk, IOELV  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : OELV 8h / TWA ( IRL )  
Grenzwert : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : Sk, IOELV  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( N )  
Grenzwert : 25 ppm / 108 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : HE  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TGG 15 min / STEL ( NL )  
Grenzwert : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TGG 8 uur / TWA ( NL )  
Grenzwert : 47,5 ppm / 210 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( NZ )  
Grenzwert : 50 ppm / 217 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : oto; bio  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : NDSCH ( PL )  
Grenzwert : 200 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : skóra  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : NDS ( PL )  
Grenzwert : 100 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : skóra  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( ROK )  
Grenzwert : 150 ppm  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( ROK )  
Grenzwert : 100 ppm  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : ACGIH TLV ( USA )  
Grenzwert : 20 ppm  
Bemerkung : A4, OTO  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : OSHA PEL TWA ( USA )  
Grenzwert : 100 ppm / 435 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : Appendix G (STEL 150 ppm, 655 mg/m<sup>3</sup>)  
Version :  
ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

|                                |                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | KZW ( A )                                                                         |
| Grenzwert :                    | 200 ppm / 880 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| Spitzenbegrenzung :            | 5Mow, 8x                                                                          |
| Bemerkung :                    | H                                                                                 |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TMW / TWA ( A )                                                                   |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 440 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| Bemerkung :                    | H                                                                                 |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( AUS )                                                                       |
| Grenzwert :                    | 20 ppm / 87 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
| Bemerkung :                    | OTO                                                                               |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | STEL ( B )                                                                        |
| Grenzwert :                    | 125 ppm / 551 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| Bemerkung :                    | D                                                                                 |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( B )                                                                         |
| Grenzwert :                    | 20 ppm / 87 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
| Bemerkung :                    | D                                                                                 |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | BAT ( CH )                                                                        |
| Parameter :                    | Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende                                       |
| Grenzwert :                    | 600 mg/g Kreatinin                                                                |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | KZG / STEL ( CH )                                                                 |
| Grenzwert :                    | 50 ppm / 220 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
| Bemerkung :                    | H, OL, B                                                                          |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | MAK ( CH )                                                                        |
| Grenzwert :                    | 50 ppm / 220 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
| Bemerkung :                    | H, OL, B                                                                          |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TRGS 900 ( D )                                                                    |
| Grenzwert :                    | 20 ppm / 88 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
| Spitzenbegrenzung :            | 2(II)                                                                             |
| Bemerkung :                    | H, Y                                                                              |
| Version :                      | 17.06.2024                                                                        |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TRGS 903 ( D )                                                                    |
| Parameter :                    | Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende |
| Grenzwert :                    | 250 mg/g Kreatinin                                                                |
| Version :                      | 10.10.2024                                                                        |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( DK )                                                                        |
| Grenzwert :                    | 50 ppm / 217 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
| Bemerkung :                    | EHK                                                                               |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | VLA-EC / STEL ( E )                                                               |
| Grenzwert :                    | 200 ppm / 884 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| Bemerkung :                    | via dérmica, VLB, VLI                                                             |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | VLA-ED / TWA ( E )                                                                |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 441 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| Bemerkung :                    | via dérmica, VLB, VLI                                                             |
| Version :                      |                                                                                   |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | STEL ( EC )                                                                       |
| Grenzwert :                    | 200 ppm / 884 mg/m <sup>3</sup>                                                   |

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

---

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Bemerkung :                    | Skin                             |
| Version :                      | 09.03.2022                       |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( EC )                       |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | Skin                             |
| Version :                      | 09.03.2022                       |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | VLEP 8h / TWA ( F )              |
| Grenzwert :                    | 20 ppm / 88,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | VLEP CT / STEL ( F )             |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | STEL ( GB )                      |
| Grenzwert :                    | 125 ppm / 552 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | Sk                               |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( GB )                       |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 441 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | Sk                               |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | ÁK ( H )                         |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | b, i, BEM                        |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | CK-érték / STEL ( H )            |
| Grenzwert :                    | 200 ppm / 884 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | b, i, BEM                        |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | STEL ( I )                       |
| Grenzwert :                    | 200 ppm / 884 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | Cute                             |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( I )                        |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | Cute                             |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | OELV 15 min / STEL ( IRL )       |
| Grenzwert :                    | 200 ppm / 884 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | Sk, IOELV                        |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | OELV 8h / TWA ( IRL )            |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | Sk IOELV                         |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( N )                        |
| Grenzwert :                    | 5 ppm / 20 mg/m <sup>3</sup>     |
| Bemerkung :                    | HKE                              |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TGG 15 min / STEL ( NL )         |
| Grenzwert :                    | 97,3 ppm / 430 mg/m <sup>3</sup> |
| Bemerkung :                    | H                                |
| Version :                      |                                  |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TGG 8 uur / TWA ( NL )           |
| Grenzwert :                    | 48,6 ppm / 215 mg/m <sup>3</sup> |
| Bemerkung :                    | H                                |
| Version :                      |                                  |

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | STEL ( NZ )                     |
| Grenzwert :                    | 40 ppm / 176 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemerkung :                    | skin; oto                       |
| Version :                      |                                 |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( NZ )                      |
| Grenzwert :                    | 20 ppm / 88 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bemerkung :                    | skin; oto                       |
| Version :                      |                                 |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | NDSCH ( PL )                    |
| Grenzwert :                    | 400 mg/m <sup>3</sup>           |
| Bemerkung :                    | skóra                           |
| Version :                      |                                 |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | NDS ( PL )                      |
| Grenzwert :                    | 200 mg/m <sup>3</sup>           |
| Bemerkung :                    | skóra                           |
| Version :                      |                                 |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | STEL ( ROK )                    |
| Grenzwert :                    | 125 ppm                         |
| Bemerkung :                    | 발암성 2                           |
| Version :                      |                                 |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( ROK )                     |
| Grenzwert :                    | 100 ppm                         |
| Bemerkung :                    | 발암성 2                           |
| Version :                      |                                 |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | ACGIH TLV ( USA )               |
| Grenzwert :                    | 20 ppm                          |
| Bemerkung :                    | A3, OTO                         |
| Version :                      |                                 |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | NIOSH REL STEL ( USA )          |
| Grenzwert :                    | 125 ppm / 545 mg/m <sup>3</sup> |
| Version :                      |                                 |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | NIOSH REL TWA ( USA )           |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 435 mg/m <sup>3</sup> |
| Version :                      |                                 |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | OSHA PEL TWA ( USA )            |
| Grenzwert :                    | 100 ppm / 435 mg/m <sup>3</sup> |
| Bemerkung :                    | see Appendix G (STEL 125 ppm)   |
| Version :                      |                                 |

**DNEL-/PNEC-Werte**

**DNEL/DMEL**

XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (lokal)      |
| Expositionsweg :        | Einatmen                      |
| Expositionshäufigkeit : | Kurzzeitig                    |
| Grenzwert :             | 260 mg/m <sup>3</sup>         |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (lokal)      |
| Expositionsweg :        | Einatmen                      |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                    |
| Grenzwert :             | 65,3 mg/m <sup>3</sup>        |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (systemisch) |
| Expositionsweg :        | Oral                          |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                    |
| Grenzwert :             | 5 mg/kg KG/Tag                |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (systemisch) |
| Expositionsweg :        | Dermal                        |

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

---

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                     |
| Grenzwert :             | 125 mg/kg KG/Tag               |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (systemisch)  |
| Expositionsweg :        | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit : | Kurzzeitig                     |
| Grenzwert :             | 260 mg/m <sup>3</sup>          |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (systemisch)  |
| Expositionsweg :        | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                     |
| Grenzwert :             | 65,3 mg/m <sup>3</sup>         |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (lokal)      |
| Expositionsweg :        | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit : | Kurzzeitig                     |
| Grenzwert :             | 442 mg/m <sup>3</sup>          |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (lokal)      |
| Expositionsweg :        | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                     |
| Grenzwert :             | 221 mg/m <sup>3</sup>          |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (systemisch) |
| Expositionsweg :        | Dermal                         |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                     |
| Grenzwert :             | 212 mg/kg KG/Tag               |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (systemisch) |
| Expositionsweg :        | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit : | Kurzzeitig                     |
| Grenzwert :             | 442 mg/m <sup>3</sup>          |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (systemisch) |
| Expositionsweg :        | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                     |
| Grenzwert :             | 221 mg/m <sup>3</sup>          |

ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (systemisch)  |
| Expositionsweg :        | Oral                           |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                     |
| Grenzwert :             | 1,6 mg/kg KG/Tag               |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (systemisch)  |
| Expositionsweg :        | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                     |
| Grenzwert :             | 15 mg/m <sup>3</sup>           |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (lokal)      |
| Expositionsweg :        | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit : | Kurzzeitig                     |
| Grenzwert :             | 293 mg/m <sup>3</sup>          |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (systemisch) |
| Expositionsweg :        | Dermal                         |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                     |
| Grenzwert :             | 180 mg/kg KG/Tag               |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (systemisch) |
| Expositionsweg :        | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeitig                     |
| Grenzwert :             | 77 mg/m <sup>3</sup>           |

**PNEC**

XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Grenzwerttyp : | PNEC (Gewässer, Süßwasser)             |
| Grenzwert :    | 0,044 mg/l                             |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Gewässer, zeitweise Freisetzung) |
| Grenzwert :    | 0,01 mg/l                              |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Gewässer, Meerwasser)            |

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Grenzwert :                      | 0,004 mg/l                  |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Sediment, Süßwasser)  |
| Grenzwert :                      | 2,52 mg/kg dw               |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Sediment, Meerwasser) |
| Grenzwert :                      | 2,52 mg/kg dw               |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Boden)                |
| Grenzwert :                      | 0,852 mg/kg dw              |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Kläranlage)           |
| Grenzwert :                      | 1,6 mg/l                    |
| ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 |                             |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Gewässer, Süßwasser)  |
| Grenzwert :                      | 0,1 mg/l                    |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Gewässer, Meerwasser) |
| Grenzwert :                      | 0,01 mg/l                   |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Sediment, Süßwasser)  |
| Grenzwert :                      | 13,7 mg/kg dw               |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Sediment, Meerwasser) |
| Grenzwert :                      | 1,37 mg/kg dw               |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Boden)                |
| Grenzwert :                      | 2,68 mg/kg dw               |
| Grenzwerttyp :                   | PNEC (Kläranlage)           |
| Grenzwert :                      | 9,6 mg/l                    |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

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

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

**Geeigneter Augenschutz**

Gestellbrille mit Seitenschutz Korbbrille

**Erforderliche Eigenschaften**

DIN EN 166

**Hautschutz**

**Handschutz**

**Geeigneter Handschuhtyp** : Stulpenhandschuhe

**Geeignetes Material** : Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente. FKM (Fluorkautschuk), 0,7mm, >8h;

**Erforderliche Eigenschaften** : EN ISO 374

**Empfohlene Handschuhfabrikate** : Hersteller KCL GmbH/Eichenzell-Germany; Ansell/Yarra City-Australia Oder vergleichbare Fabrikate anderer Firmen.

**Zusätzliche Handschutzmaßnahmen** : Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

**Bemerkung** : Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Cremes sind kein Ersatz für Körperschutz.

**Körperschutz**

Schutzkleidung.

**Geeigneter Körperschutz** : Chemikalienschutzanzug Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe

**Erforderliche Eigenschaften** : antistatisch.

Schutzkleidung. : DIN EN 13034 DIN EN 14605

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe : DIN EN ISO 20345

**Bemerkung** : Cremes sind kein Ersatz für Körperschutz.

**Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung Aerosol- oder Nebelbildung. hohen Konzentrationen Sprühverfahren

## Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

### Geeignetes Atemschutzgerät

Voll-/Halb-/Viertelmaske (DIN EN 136/140) Kombinationsfiltergerät ABEK-P1

### Bemerkung

Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

### Allgemeine Hinweise

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aussehen :** Flüssig

**Farbe :** farblos

**Geruch :** nach Lösungsmittel

### Sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                       |              |     |                        |                                             |
|---------------------------------------|--------------|-----|------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>    | ( 1013 hPa ) | <   | -15 °C                 |                                             |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich :</b> | ( 1013 hPa ) | ca. | 139 °C                 |                                             |
| <b>Zersetzungstemperatur :</b>        | ( 1013 hPa ) |     | nicht bestimmt         |                                             |
| <b>Flammpunkt :</b>                   |              | ca. | 26 °C                  | closed cup<br>(EN ISO 3679)                 |
| <b>Zündtemperatur :</b>               |              |     | nicht bestimmt         |                                             |
| <b>Weiterbrennbarkeit</b>             |              |     | Ja                     | UN Test L2:Sustained<br>combustibility test |
| <b>Untere Explosionsgrenze :</b>      |              |     | nicht bestimmt         |                                             |
| <b>Obere Explosionsgrenze :</b>       |              |     | nicht bestimmt         |                                             |
| <b>Dampfdruck :</b>                   | ( 50 °C )    | <   | 3000 hPa               |                                             |
| <b>Dichte :</b>                       | ( 20 °C )    |     | 0,87 g/cm <sup>3</sup> | Pyknometer (DIN EN<br>ISO 2811-1)           |
| <b>Relative Dichte :</b>              | ( 20 °C )    |     | nicht bestimmt         |                                             |
| <b>Lösemitteltrennprüfung :</b>       | ( 20 °C )    | <   | 3 %                    | Test L1: Solvent<br>separation test (UN)    |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>              | ( 20 °C )    |     | nicht mischbar         |                                             |
| <b>Fettlöslichkeit :</b>              | ( 20 °C )    |     | Nicht bestimmt.        |                                             |
| <b>pH-Wert :</b>                      |              |     | nicht anwendbar        | DIN 19268                                   |
| <b>log P O/W :</b>                    |              |     | nicht bestimmt         | (Gemisch)                                   |
| <b>Auslaufzeit :</b>                  | ( 23 °C )    | ca. | 12 s                   | ISO-Becher 4 mm<br>(DIN EN ISO 2431)        |
| <b>Geruchsschwelle :</b>              |              |     | nicht bestimmt         |                                             |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit :</b>  |              |     | nicht bestimmt         |                                             |
| <b>VOC Gehalt-EG</b>                  |              |     | 85 Gew-%               | *                                           |
| <b>VOC-Gehalt (EG) :</b>              |              |     | 742 g/l                | *                                           |
| <b>VOC-Frankreich</b>                 |              |     | A+                     | Décret no 2011-321 du<br>23 mars 2011       |
| <b>Entzündbare Feststoffe :</b>       |              |     | Nicht bestimmt.        |                                             |

(\* VOC-EG = „flüchtige organische Verbindung (VOC)“ eine organische Verbindung mit einem Anfangssiedepunkt von höchstens 250 °C bei einem Standarddruck von 101,3 kPa; VOC-Wert in g/L)

### 9.2 Sonstige Angaben

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente:

Xylol (Isomerengemisch) (CAS: 1330-20-7)

Untere Explosionsgrenze (Vol-%): 0,7

Obere Explosionsgrenze (Vol-%): 8,1

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

log P O/W: 3,12 - 3,2

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente:

Ethylbenzol (CAS 100-41-4)

Untere Explosionsgrenze (Vol-%): 1

Obere Explosionsgrenze (Vol-%): 7,8

log P O/W: 3,6

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt 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.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität**

Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

**Akute orale Toxizität**

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Parameter :      | LD50 ( XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7 ) |
| Expositionsweg : | Oral                                                   |
| Spezies :        | Ratte                                                  |
| Wirkdosis :      | 3523 mg/kg                                             |
| Parameter :      | LD50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )              |
| Expositionsweg : | Oral                                                   |
| Spezies :        | Ratte                                                  |
| Wirkdosis :      | 3500 mg/kg                                             |

**Akute dermale Toxizität**

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Parameter :      | LD50 ( XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7 ) |
| Expositionsweg : | Dermal                                                 |
| Spezies :        | Kaninchen                                              |
| Wirkdosis :      | 12126 mg/kg                                            |
| Parameter :      | LD50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )              |
| Expositionsweg : | Dermal                                                 |
| Spezies :        | Kaninchen                                              |
| Wirkdosis :      | 15400 mg/kg                                            |

**Akute inhalative Toxizität**

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Parameter :        | LC50 ( XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7 ) |
| Expositionsweg :   | Einatmen                                               |
| Spezies :          | Ratte                                                  |
| Wirkdosis :        | 27124 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Expositionsdauer : | 4 h                                                    |
| Parameter :        | LC50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )              |
| Expositionsweg :   | Einatmen                                               |

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 17629 mg/m<sup>3</sup>  
Expositionsdauer : 4 h

**Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

**Ätzwirkung**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Aspirationsgefahr**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute (kurzfristige) Fischtoxizität**

Parameter : LC50 ( XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )

Spezies : Fisch

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : 2,6 mg/l

Expositionsdauer : 96 Stunde(n)

Parameter : LC50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )

Spezies : Fisch

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : 4,2 mg/l

Expositionsdauer : 96 Stunde(n)

**Chronische (langfristige) Fischtoxizität**

Parameter : NOEC ( XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )

Spezies : Fisch

Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : 0,714 mg/l

**Akute (kurzfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen**

## Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

Parameter : EC50 ( XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Spezies : Daphnien  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen  
Wirkdosis : 1 mg/l  
Expositionsdauer : 48 Stunde(n)  
Parameter : EC50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Spezies : Daphnien  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen  
Wirkdosis : 1,8 mg/l  
Expositionsdauer : 48 Stunde(n)

### Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen

Parameter : NOEC ( XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Spezies : Daphnien  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen  
Wirkdosis : 0,96 mg/l  
Parameter : NOEC ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Spezies : Daphnien  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen  
Wirkdosis : 1 mg/l

### Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : EC50 ( XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Spezies : Algen  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien  
Wirkdosis : 4,36 mg/l  
Expositionsdauer : 72 Stunde(n)  
Parameter : EC50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Spezies : Algen  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien  
Wirkdosis : 3,6 mg/l  
Expositionsdauer : 72 Stunde(n)

### Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : NOEC ( XYLOL (ISOMERENGEMISCH) ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Spezies : Algen  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien  
Wirkdosis : 0,44 mg/l  
Parameter : NOEC ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Spezies : Algen  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien  
Wirkdosis : 3,4 mg/l

## Kläranlage

Lokale Entwässerungsbestimmungen beachten.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### Biologischer Abbau

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch 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 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

## Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

### 12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

#### Zusätzliche Angaben

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

#### Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

##### Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

##### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel (EAK/AVV) : 07 01 04\* (andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen)

##### Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

##### Beseitigungsverfahren

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.

##### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Verpackung: 15 01 10\*

### 13.2 Zusätzliche Angaben

Diese Schlüsselnummern wurden auf Basis der häufigsten Verwendungen dieses Materials zugewiesen, wodurch eine Schadstoffbildung bei der tatsächlichen Anwendung unberücksichtigt bleiben kann.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 1993

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Landtransport (ADR/RID)

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (XYLOL (ISOMERENGEMISCH) · ETHYLBENZEN)

#### Seeschifftransport (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE · ETHYLBENZENE)

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

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE · ETHYLBENZENE)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

#### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3  
Klassifizierungscode : F1  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 30  
Tunnelbeschränkungscode : D/E  
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gefahrzettel : 3

#### Seeschifftransport (IMDG)

Klasse(n) : 3  
EmS-Nr. : F-E / S-E  
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gefahrzettel : 3

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

Klasse(n) : 3  
Sondervorschriften : E 1  
Gefahrzettel : 3

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

**14.4 Verpackungsgruppe**

III

**14.5 Umweltgefahren**

Landtransport (ADR/RID) : Nein  
Seeschiffstransport (IMDG) : Nein  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (clp)  
RICHTLINIE 2008/98/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über Abfälle (2000/532/EG)  
EN 2:1992 (DIN EN 2:2005-01; Brandklassen)

**Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen**

**Verwendungsbeschränkungen**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen)**

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3, 40, 75

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

**Sonstige EU-Vorschriften**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]  
Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit. (RICHTLINIE 2000/39/EG, RICHTLINIE 2006/15/EG, RICHTLINIE 2009/161/EU)

**Verordnung (EU) 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**

Nicht gelistet/nicht relevant.  
Enthält folgende Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: -

**Verordnung (EU) 2019/1021 [POP-Verordnung]**

Nicht gelistet/nicht relevant.  
Name des persistenten organischen Schadstoffs (POP): -

**Verordnung (EU) 2019/1148 (Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe)**

Nicht gelistet/nicht relevant.

**Verordnung (EG) 649/2012 (PIC)**

Nicht gelistet/nicht relevant.  
Dem PIC-Verfahren unterliegende Chemikalien: -

**Nationale Vorschriften**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!  
Deutschland:  
TRGS 400 (Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen)  
TRGS 500 (Schutzmaßnahmen)  
TRGS 510 (Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)  
TRGS 555 (Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten)

**Wassergefährdungsklasse**

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

## Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : entzündbar

### Schweiz

#### VOCV-Verordnung

Maximaler VOC-Gehalt (Schweiz) : 85 Gew-% gemäß VOCV

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 15.3 Zusätzliche Angaben

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

02. Kennzeichnungselemente · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

|                     |                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABC-Pulver          | Löschpulver für Brandklasse A, B und C                                                                       |
| ABEK-P1             | Kombinationsfilter                                                                                           |
| ADR                 | Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße              |
| AVV                 | Abfallverzeichnis-Verordnung                                                                                 |
| AWSV                | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen                                            |
| BGR                 | Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit                                |
| ca.                 | circa                                                                                                        |
| CAS                 | Chemical Abstracts Service                                                                                   |
| CLP                 | classification, labelling and packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)                           |
| CMR                 | Carcinogen, mutagen or toxic for reproduction (Karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch)                |
| DIN                 | Deutsches Institut für Normung                                                                               |
| DNEL                | Derived No-Effect Level (abgeleitete Nicht-Effekt-Grenzwerte)                                                |
| EAK/EWC/EAC/CWR/CER | Europäischer Abfallkatalog                                                                                   |
| EC50 / CE50         | Effective Concentration 50% (Mittlere akute effektive (Wirk-)Konzentration 50%)                              |
| EG / EC / CE        | Europäische Gemeinschaft                                                                                     |
| EN                  | Europäische Norm                                                                                             |
| EUH                 | Ergänzender Gefahrenhinweis der Europäischen Union                                                           |
| GefStoffV           | Gefahrstoffverordnung                                                                                        |
| GHS / SGH           | Globally Harmonised System (Global Harmonisiertes System)                                                    |
| H-Sätze             | hazard statements (Gefahrenhinweise)                                                                         |
| IATA-DGR            | International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations                                          |
| IBC-Code            | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk          |
| ICAO-TI             | Internationale Zivilluftfahrt-Organisation - Technische Anweisungen                                          |
| IMDG-Code           | Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen                                  |
| ISO                 | Internationale Organisation für Normung                                                                      |
| LC50 / CL50         | Lethal Concentration 50% (Letale Konzentration 50%)                                                          |
| LD50 / DL50         | Lethal Dose 50% (Letale Dosis 50%)                                                                           |
| log P O/W           | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser                                                                      |
| MARPOL              | Internationale Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (marine pollution) |
| NOAEL (DSET)        | No observed adverse effect level (Dosis ohne beobachtete schädigende Wirkung)                                |
| NOEC (CSEO)         | No observed effect concentration (Konzentration ohne beobachtete Wirkung)                                    |

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

|                 |                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.             | Nummer                                                                                  |
| OECD            | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                         |
| PBT             | persistent, bioakkumulierbar und toxisch                                                |
| pH              | Potentia hydrogenii                                                                     |
| PIC             | prior informed consent                                                                  |
| PNEC            | Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen)           |
| POP             | Persistent organic pollutants (persistente organische Schadstoffe)                      |
| P-Sätze         | precautionary statements (Sicherheitshinweise)                                          |
| REACH           | Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe                  |
| RID             | Regelung zur Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter     |
| STEL / LECT     | short-term exposure limit (Grenzwert für Kurzzeiteexposition)                           |
| TRGS            | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                      |
| TWA / MPT       | time-weighted average (zeitlich gewichteter Mittelwert)                                 |
| UN/ONU          | United Nations (Vereinte Nationen)                                                      |
| VOC/COV/VOS/LZO | Volatile Organic Compound (flüchtige organische Verbindung)                             |
| VOCV            | Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (SR 814.018) |
| vPvB            | very persistent and very bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)    |
| WGK             | Wassergefährdungsklasse                                                                 |

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>. Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

**16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES  
ECHA: Registrierte Stoffe (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>)  
REACH Artikel 59: Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>)

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

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren : Auf der Basis von Prüfdaten.  
Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren : Berechnungsmethode.  
Gefahrenhinweise für Umweltgefahren : Berechnungsmethode.

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

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                             |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                            |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |

**16.6 Schulungshinweise**

Keine

**16.7 Zusätzliche Angaben**

Keine

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.

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

( DE / D )

**Handelsname : Lithofin MN Politur flüssig**

Überarbeitet am : 04.06.2025  
Druckdatum : 26.06.2025

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.2.1)

---

---