

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 24.02.2016 Überarbeitet am: 14.06.2013 Datum des Inkrafttretens: 14.06.2013

Version: 20.13.06 Ersetzte Version: -

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Tungöl [TG]

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Holzschutzöl für natürliche Holzbeschichtung

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller / Lieferant**

BINDULIN-WERK H.L.Schönleber GmbH

Wehlauer Straße 49 - 59

DE – 90766 Fürth

Telefon +49 (0) 911 / 73104-8 / Fax +49 (0) 911 / 73104-5

E-Mail sicherheitsdatenblatt@bindulin.com

Auskunftgebender Bereich

Abteilung Produktsicherheit BINDULIN-WERK H.L.Schönleber GmbH – Chemische Fabrik

1.4. Notrufnummer

Tel. +49 (0) 911 / 73104-9

Erreichbar zu folgenden Bürozeiten:

Montag – Freitag von 07:30 bis 12:00 Uhr und 12:30 bis 16:00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Cat.: 1

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Reizend (Xi) R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze:

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260

Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol nicht einatmen.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 24.02.2016 Überarbeitet am: 14.06.2013 Datum des Inkrafttretens: 14.06.2013

Version: 20.13.06 Ersetzte Version: -

P280	Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P301 + P315 + P101	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P303 + P361 + P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen.
P333 + P313	BEI HAUTREIZUNG ODER -AUSSCHLAG: Ärztl. Rat einholen/ ärztl. Hilfe hinzuziehen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

2.3. Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

**3.2. Gemsiche
Chemische Charakterisierung
Gefährliche Inhaltsstoffe**

Tungöl
CAS-Nr.: 8001-20-5 EINECS-Nr.: 232-272-3

Zusätzliche Angaben

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 24.02.2016 Überarbeitet am: 14.06.2013 Datum des Inkrafttretens: 14.06.2013

Version: 20.13.06 Ersetzte Version: -

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Effekte

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl. Größere Feuer können mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum gelöscht werden.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Acrolein.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nicht einnehmen oder einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen größere Mengen in Kanalisation/ Gewässer vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem, inertem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen. Kein brennbares Material, wie z.B. Sägemehl verwenden! Für angemessene Lüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 24.02.2016 Überarbeitet am: 14.06.2013 Datum des Inkrafttretens: 14.06.2013

Version: 20.13.06 Ersetzte Version: -

Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung/ Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

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

Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Fein verteilte heiße Teilchen neigen zur Selbstentzündung. Getrennt lagern von: Oxidationsmitteln.

Lagerklasse (VCI)

Weitere Angaben

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Angaben

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Zu überwachende Parameter (DE)

Zu überwachende Parameter (EU)

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

Zusätzliche Hinweise

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 24.02.2016 Überarbeitet am: 14.06.2013 Datum des Inkrafttretens: 14.06.2013

Version: 20.13.06 Ersetzte Version: -

Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Gas/ Rauch/ Dampf/ Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Filtertyp A.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (480 min, 0,4 mm)

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden.

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

Form:	flüssig
Farbe:	gelb bis bräunlich
Geruch:	mild
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	> 260 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	keine Daten
Untere Explosionsgrenze:	keine Daten
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
Dichte:	0,95 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit in Wasser:	wenig mischbar
Verteilungskoeffizient:	
n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch:	nicht verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Schüttdichte:	nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 24.02.2016 Überarbeitet am: 14.06.2013 Datum des Inkrafttretens: 14.06.2013

Version: 20.13.06 Ersetzte Version: -

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch

Brennzahl:

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Korngröße:

Sonstige Angaben:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Fein verteilte heiße Teilchen neigen zur Selbstentzündung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

Thermische Zersetzung: Keine Angaben.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid. Reizende Gase/ Dämpfe. Acrolein.

10.7 Weitere Angaben

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar.

LD50, oral:

LD50, dermal:

LC50, inhalativ:

Primäre Reizwirkung

An der Haut

Länger anhaltender und/ oder wiederholter Hautkontakt kann zu Reizungen führen.

Am Auge

Reizwirkung: Kurzzeitige, reversible Reizwirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 24.02.2016 Überarbeitet am: 14.06.2013 Datum des Inkrafttretens: 14.06.2013

Version: 20.13.06 Ersetzte Version: -

Einatmen

Keine Daten vorhanden.

Verschlucken

Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung

Sensibilisierung möglich.

Mutagenität: Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität: Keine Daten vorhanden.

Cancerogenität: Keine Daten vorhanden.

Teratogenität: Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT): Keine Daten vorhanden.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Keine Daten verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Fischtoxizität:

Daphnientoxizität:

Bakterientoxizität:

Algentoxizität:

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse

NWG; nicht wassergefährdend

Verhalten in Kläranlagen

Weitere Hinweise zur Ökologie

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

AOX-Hinweis

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 24.02.2016 Überarbeitet am: 14.06.2013 Datum des Inkrafttretens: 14.06.2013

Version: 20.13.06 Ersetzte Version: -

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

NWG, nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Störfallverordnung

Nicht genannt.

Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung

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

Verwendungsbeschränkung/-verbote

Technische Anleitung Luft

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

15.3. Sonstige Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten.

Anhang

Copyright 2015, BINDULIN-WERK, H.L.Schönleber GmbH, Wehlauer Str. 49-59, D-90766 Fürth

Erklärung

Die in diesem Sicherheitsblatt enthaltenen Informationen stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung/Erstellung und werden von uns nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Sie entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand, stammen von anerkannten Quellen und sind Stand der Technik zum angegebenen Zeitpunkt. Sie dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. BINDULIN-WERK übernimmt keinerlei Haftung aus der Verwendung des hier beschriebenen Produkts, da sich die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers unserer Kenntnis und Kontrolle entziehen.
