Seite: 1/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

Artikelnummer: 1140 Achatsilber, 1142 Graphitsilber, 1143 Onyxsilber

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs

oder Gemischs und

Verwendungen, von denen

abgeraten wird Verwendung des Stoffes / Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

des Gemisches Farbe

ciniscines raibe

Anstrichmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12 D-48231 Warendorf

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462 e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Notrufnummer: Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und

Englisch

Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und

Englisch

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

## 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

GHS0:

GHS02

Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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/offener Flamme fernhalten. Nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 1)

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen

/ nationalen/ internationalen Vorschriften.

Zusätzliche Angaben:
 2.3 Sonstige Gefahren
 EUH208 Enthält Propiconazol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu

beachten.

Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen.

Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Metallgefäß aufbewahren

(Selbstentzündungsgefahr!).

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen

Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
EG-Nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten  & Asp. Tox. 1, H304	20–40%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	5–15%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol      Flam. Liq. 2, H225;	1-≤2,5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indexnummer: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	Aluminiumpulver (stabilisiert)      Flam. Sol. 1, H228	1-≤2,5%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Indexnummer: 613-205-00-0	Propiconazol Repr. 1B, H360D; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,3%

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 2)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Betroffene an die frische Luft bringen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden

Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser

abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Den Betroffenen nur bei vollem Bewusstsein selbsttätig erbrechen lassen.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett

vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende

Symptome und Wirkungen Kopfschmerz

Benommenheit

4.3 Hinweise auf ärztliche

Soforthilfe oder

**Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit

Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen

ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder

Gemisch ausgehende

**Gefahren** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere

**Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

Weitere Angaben Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den

behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen,

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 3)

Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

6.2

Umweltschutzmaßnahmen: Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden

benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für

Rückhaltung und Reinigung: Warmes Wasser und Reinigungsmittel

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder,

Universalbinder) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere

Abschnitte Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur

**sicheren Handhabung** Behälter dicht geschlossen halten.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und

**Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume

und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.

An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweis

e: Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.

Weitere Angaben zu den

**Lagerbedingungen:** Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Frost schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse: TRGS 510 Lagerklasse 3: Entzündbare Flüssigkeiten

3

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 4)

Klassifizierung nach

Betriebssicherheitsverordnu ng (BetrSichV): 7.3 Spezifische

**Endanwendungen** Klarlacke und Lasuren für Bauwerke, ihre Bauteile und dekorativen

Bauelemente, einschließlich sog. deckender Lasuren

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

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer

**Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen.	zu üherwachenden	Grenzwerten:
Destandiene nin arbensbiatzbezodenen.	, zu ubeiwaciieiiueii	GI CIIZW CI LCII.

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische

Verbindungen, <2 % Aromaten

AGW Langzeitwert: 600 mg/m<sup>3</sup>

**TRGS 900** 

## 34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch

AGW Langzeitwert: 310 mg/m³, 50 ml/m³

1(I);DFG, EU, 11

#### 67-63-0 Propan-2-ol

AGW Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³

2(II);DFG, Y

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz: Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepasstes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn

die Risikobeurteilung dies erfordert.

Maler-Halbmaske mit Rundgewindeanschluss EN 148-1 (Schraubfilter) und

Kombinationsfilter A1 - P2 gemäß DIN EN 14387

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 5)

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das

Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten,

Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

Durchdringungszeit des

Handschuhmaterials

aterials Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren

und einzuhalten.

Nitrilkautschuk

Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden

Materialien geeignet: Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,4 mm

Für das Gemisch muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten

(Permeation gemäß EN 374 Teil III: Level 6) betragen.

Als Spritzschutz sind

Handschuhe aus folgenden

Materialen geeignet: Nitrilkautschuk

Augenschutz:Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.Körperschutz:Arbeitsschutzkleidung gemäß EN 13034 Typ 6

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: Flüssig

Farbe: Gemäß Produktbezeichnung

Geruch: Mild

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedebereich: > 180 °C

*Flammpunkt:* 43-59 °C (DIN EN ISO 2719)

**Z**ündtemperatur: 240 °C

**Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen:

**Untere:** 0,6 Vol % **Obere:** 7,0 Vol %

**Dichte bei 20 °C:** 0,97-1,0 g/cm³ (DIN 51757)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 6)

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

Viskosität:

Dynamisch: Nicht bestimmt.

Kinematisch bei 20 °C: 43-60 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (berechnet)

Lösemittelgehalt:

VOC (EU) < 400 g/l (VOC-max. Kat 1.e (2010) = 400 g/l)

9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität Thermische Zersetzung / zu

vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen Reaktionen mit produktbenetztem Gewebe (z.B. Putzwolle).

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende

Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche

Materialien Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche

Zersetzungsprodukte Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Stickoxide (NOx)

Weitere Angaben: Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort

auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Metallgefäß aufbewahren

(Selbstentzündungsgefahr!).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:  Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische			
Verbindungen, <2 % Aromaten			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)	
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)	
		/Eartsatzung	out Caita

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

# Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(	Fortsetzung	von Seite 7

Inhalativ   LC50 / 4h   >5 mg/l (Ratte)			(i discizally voli delice i)
Oral         LD50         >5.000 mg/kg (Ratte)           Dermal         LD50         >19.020 mg/kg (Ratte)           13.000-14.000 mg/kg (Kaninchen)         1.667 mg/l (Ratte)           LC50 / 72h         0,76 mg/l (Grünalge)           67-63-0 Propan-2-ol           Oral         LD50         5.045 mg/kg (Ratte)           Dermal         LD50         12.800 mg/kg (Kaninchen)           Inhalativ         LC50 / 4h         30 mg/l (Ratte)           60207-90-1 Propiconazol           Oral         LD50         1.517 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 401)           Dermal         LD50         >4.000 mg/kg (Ratte)	Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (Ratte)
Dermal   LD50   >19.020 mg/kg (Ratte)   13.000–14.000 mg/kg (Kaninchen)   LC50 / 4h   1.667 mg/l (Ratte)   0,76 mg/l (Grünalge)	34590-94	1-8 Dipropyl	englykolmethylether, Isomerengemisch
13.000-14.000 mg/kg (Kaninchen)   1.667 mg/l (Ratte)   1.667 mg/l (Grünalge)   1.67-63-0   1.67 mg/kg (Ratte)   1.67 mg/kg (Ratte)   1.67 mg/kg (Kaninchen)   1.67 mg/kg (Kaninchen)   1.67 mg/kg (Ratte)   1.67 mg/kg (Ratte)   1.517 m	Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	Dermal	LD50	>19.020 mg/kg (Ratte)
C50 / 72h   0,76 mg/l (Grünalge)			13.000–14.000 mg/kg (Kaninchen)
67-63-0 Propan-2-ol           Oral         LD50         5.045 mg/kg (Ratte)           Dermal         LD50         12.800 mg/kg (Kaninchen)           Inhalativ         LC50 / 4h         30 mg/l (Ratte)           60207-90-1 Propiconazol           Oral         LD50         1.517 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 401)           Dermal         LD50         >4.000 mg/kg (Ratte)	Inhalativ	LC50 / 4h	1.667 mg/l (Ratte)
Oral         LD50         5.045 mg/kg (Ratte)           Dermal         LD50         12.800 mg/kg (Kaninchen)           Inhalativ         LC50 / 4h         30 mg/l (Ratte)           60207-90-1 Propiconazol           Oral         LD50         1.517 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 401)           Dermal         LD50         >4.000 mg/kg (Ratte)		LC50 / 72h	0,76 mg/l (Grünalge)
Dermal Inhalativ         LD50 LC50 / 4h         12.800 mg/kg (Kaninchen)           60207-90-1 Propiconazol           Oral LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50 LD50         1.517 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 401)           >4.000 mg/kg (Ratte)         >4.000 mg/kg (Ratte)	67-63-0 I	Propan-2-ol	
Inhalativ   LC50 / 4h   30 mg/l (Ratte)	Oral	LD50	5.045 mg/kg (Ratte)
60207-90-1 Propiconazol           Oral         LD50         1.517 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 401)           Dermal         LD50         >4.000 mg/kg (Ratte)	Dermal	LD50	12.800 mg/kg (Kaninchen)
Oral LD50 1.517 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 401) Dermal LD50 >4.000 mg/kg (Ratte)	Inhalativ	LC50 / 4h	30 mg/l (Ratte)
Dermal LD50 >4.000 mg/kg (Ratte)	60207-90	)-1 Propicor	nazol
	Oral	LD50	1.517 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Inhalativ LC50 / 4h 5,8 mg/l (Ratte) (403 Acute Ihalation Toxicity)	Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (Ratte)
	Inhalativ	LC50 / 4h	5,8 mg/l (Ratte) (403 Acute Ihalation Toxicity)

#### Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.

60207-90-1 Propiconazo	
------------------------	--

Dermal Hautzeizung

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### 60207-90-1 Propiconazol

Augenreizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### 60207-90-1 Propiconazol

Dermal | Sensibilisierung | (Meerschweinchen)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung** Enthält Propiconazol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keimzell-Mutagenität
 Karzinogenität
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 Reproduktionstoxizität
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

**Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 8)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

**Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:			
	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische		
Verbindungen, <2	% Aromaten		
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnien)		
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (Alge)		
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (Fisch)		
34590-94-8 Dipropy	34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch		
EC50 / 48h (statisch	n) 1.919 mg/l (Daphnien)		
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Regenbogenforelle)		
LC50 / 48h 10,2 mg/l (Regenbogenforelle)			
127519-17-9 Gemis	127519-17-9 Gemisch aus verzweigten und linearen C7-C9-Alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-		
dimet	hylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionaten		
EC50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnien) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)		
BiokonzFaktor	<3 (OECD-Richtlinie 305 C)		
60207-90-1 Propiconazol			
EC50 / 48h	10,2 mg/l (Daphnien) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		
EC50/ 72h	0,76 mg/l (Alge) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)		
LC50 / 96h	4,3 mg/l (Fisch) (Fish Acute Toxicity Test)		
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Fisch)		

#### 12.2 Persistenz und

Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### 60207-90-1 Propiconazol

log POW 3,72 (Potential niedrig bis medium)

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Bemerkung: Schädlich für Fische.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse (D) 2 (Selbsteinstufung): deutlich

wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 10)

Seite: 10/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 9)

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den

Untergrund.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-BeurteilungPBT: Nicht anwendbar.vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche

Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation

gelangen lassen.

Europäisches Abfallverzeichnis

08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes** 

Reinigungsmittel: Testbenzin

<b>ABSCHNIT</b>	<sup>-</sup> 14: Ar	ngaben	zum	Transport
-----------------	---------------------	--------	-----	-----------

14.1 UN-Nummer ADR, IMDG, IATA	UN1263	
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbeze	 eichnung	
ADR	1263 FARBE	
IMDG, IATA	PAINT	
14.3 Transportgefahrenklassen		
ADR		
Klasse	3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe	
Gefahrzettel	3	
IMDG, IATA		
Class	3 Entzündbare flüssige Stoffe	
Label	3	
14.4 Verpackungsgruppe		
ADR, IMDG, IATA	III	

(Fortsetzung auf Seite 11)

Seite: 11/13

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 10)

14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 30 EMS-Nummer: F-E,S-E Stowage Category A

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des

MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

**ADR** 

Begrenzte Menge (LQ) 5L

Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

**Beförderungskategorie** 3 **Tunnelbeschränkungscode** D/E

**IMDG** 

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 1263 FARBE, 3, III

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

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

Richtlinie 2012/18/EU

Mengenschwelle (in Tonnen)

für die Anwendung in

Betrieben der unteren Klasse 5.000 t

Mengenschwelle (in Tonnen)

für die Anwendung in

Betrieben der oberen Klasse 50.000 t

(Fortsetzung auf Seite 12)

Seite: 12/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 11)

Nationale Vorschriften:

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %	
NK	25–50	

Wassergefährdungsklasse: WGK (D) 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

Kennzeichnung gemäß Biozid-Verordnung EU Nr. 528/2012

60207-90-1 Propiconazol <3 g/kg

**VOC (EU)** < 400 g/l (VOC-max. Kat 1.e (2010) = 400 g/l)

15.2

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H228 Entzündbarer Feststoff.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender

Bereich: Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner: Hr. Dr. Starp

Abkürzungen und Akronyme: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European

Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3 Flam. Sol. 1: Entzündbare Feststoffe – Kategorie 1 Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4

(Fortsetzung auf Seite 13)

Seite: 13/13

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 24.02.2020 Versionsnummer 8.0 überarbeitet am: 24.02.2020

Handelsname: Holzschutz Öl-Lasur Effekt

(Fortsetzung von Seite 12)

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1 Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend - Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 1 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 3

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

- DE