

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023

### ABSCHNITT 01: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:**  
Holzlasur diverse Farbtöne
- **SDB-Gruppe:**  
23046
- **UFI:**  
7G40-G0NR-P000-7U0J
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
Holzbeschichtung
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
ASUSO GmbH  
Nagelschmiedstr.4  
D-84524 Neuötting  
Tel.0 86 54/ 46 74-0      Fax: 0 86 54/ 46 74-13  
info@asuso.de              www.asuso.de
- **Auskunftgebender Bereich:**  
E-mail: sdb@asuso.de
- **1.4 Notrufnummer:**  
Giftinformationszentrum - Nord  
Universitätsklinikum  
Bereich Humanmedizin  
Robert Koch Str.40  
37075 Göttingen  
Deutschland  
Tel.: + 49 551 / 1 92 40

### ABSCHNITT 02: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Asp. Tox. 1 - H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Aquatic Chronic 3 - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS08

- **Signalwort**  
Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 %  
Aromaten
- **Gefahrenhinweise**  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
EUH208 Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.  
Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
- **Sicherheitshinweise**  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:**  
Nicht anwendbar.
- **vPvB:**  
Nicht anwendbar.
- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 03: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung: Zubereitung**  
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nummer		%
	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten EG-Nummer: 918-481-9 Reg. nr.: 01-2119457273-39 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; EUH066	50-100
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten EG-Nummer: 919-857-5 Reg. nr.: 01-2119463258-33 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; EUH066	2,5-10
13463-67-7	Titandioxid EG-Nummer: 236-675-5 Reg. nr.: 01-2119489379-17	> 1,0
64-17-5	Ethylalkohol EG-Nummer: 200-578-6 Reg. nr.: 01-2119457610-43	< 1,5

(Fortsetzung auf Seite 3)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023
**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 2)

	<p> </p>	
55406-53-6	<p> <b>3-Iod-2-propinylbutylcarbamat</b>            EG-Nummer: 259-627-5         </p>	0,3
	<p> </p>	
22464-99-9	<p> <b>2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz</b>            EG-Nummer: 245-018-1            Reg. nr.: 01-2119979088-21            Repr. 2  </p>	< 0,15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SVHC</b> Dieses Produkt enthält keine Stoffe der SVHC-Kandidatenliste in einer Konzentration &gt; 0,1 %.</li> <li>• <b>Zusätzliche Hinweise:</b> Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (H-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.</li> </ul>		

### ABSCHNITT 04: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Benetzte Kleidungsstücke sofort entfernen bzw. ausziehen.  
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- **Nach Einatmen:**  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife gründlich abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**  
K E I N Erbrechen herbeiführen. Betroffenen ruhig halten und sofort Arzt rufen!
- **Hinweise für den Arzt:**  
Symptomatisch behandeln.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

D

(Fortsetzung auf Seite 4)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023

HANDELSNAME: Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 05: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid
- **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.  
Wenn möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Bei Erhitzen, Drucksteigerung, Berst- und Explosionsgefahr.

### ABSCHNITT 06: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzvorschriften (siehe Punkt 7 und 8) beachten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Eventuell Alarmierung der Nachbarschaft.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 07: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
DGUV Regel 100-500 - Betreiben von Arbeitsmitteln (bisher: BGR 500) Kapitel 2.29  
Verarbeiten von Beschichtungsstoffen beachten.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Rauchen, Essen und Trinken ist im Arbeitsbereich untersagt.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Dampf nicht einatmen.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne*(Fortsetzung von Seite 4)*

Lösungsmitteldämpfe sind schwerer als Luft.  
Mit dem Produkt verunreinigte Materialien wie Putzlappen, Papierreinigungstücher und Schutzbekleidung können sich nach einigen Stunden spontan selbst entzünden. Um Brandgefahr zu vermeiden, sollten alle verunreinigten Materialien mit Wasser durchtränkt in einem geschlossenen Metallbehälter gelagert werden.

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
TRGS 510  
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.  
Nach BetrSichV, TRGS oder VCI-Konzept für die Zusammenlagerung von Chemikalien.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**  
10  
LGK 10: " Brennbare Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 60°C, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind" (TRGS 510)
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**  
nicht mehr geregelt, da der Flammpunkt > 60°C
- **7.3 Spezifische Endanwendungen**  
Weitere Informationen entnehmen Sie dem technischen Merkblatt.

### ABSCHNITT 08: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane,  
cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten

<b>RCP-GRUPPENGRENZWERT (TRGS900)</b>			
	Langzeitwerte	300	mg/m3
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten		
<b>RCP-GRUPPENGRENZWERT (TRGS900)</b>			
	Langzeitwerte	300	mg/m3
13463-67-7	Titandioxid		
<b>AGW</b>			
	Langzeitwerte	1,25* 10**	mg/m3
64-17-5	Ethylalkohol		
<b>AGW</b>			
	Langzeitwerte	380	mg/m3
		200	ppm
	4(II);DFG, Y		
22464-99-9	2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz		
<b>AGW (TRGS 900)</b>			
	Kurzzeitwerte	1 E	mg/m3

*(Fortsetzung auf Seite 6)*

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 5)

Langzeitwerte	1 E	mg/m <sup>3</sup>
<b>Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)</b>		
Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)		
	300	mg/m <sup>3</sup>

• **DNEL-Werte**

- 64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten**  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 180 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 840 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter, Langzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 640 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Kurzzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 1100 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter, Kurzzeitwert)  
 Dermal, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Dermal, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (Arbeiter, Langzeitwert)  
 Oral, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
- 64-17-5 Ethylalkohol**  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 114 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 950 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter, Langzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 950 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Kurzzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 1900 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter, Kurzzeitwert)  
 Dermal, DNEL/DMEL: 206 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Dermal, DNEL/DMEL: 343 mg/kg (Arbeiter, Langzeitwert)  
 Oral, DNEL/DMEL: 87 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
- 623-40-5 Pentanonoxime**  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 2,07 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 8,3 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter, Langzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 6,21 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Kurzzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 24,9 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter, Kurzzeitwert)  
 Oral, DNEL/DMEL: 0,125 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Oral, DNEL/DMEL: 0,375 mg/kg (Verbraucher, Kurzzeitwert)
- 22464-99-9 2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz**  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 8,13 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 32,97 mg/m<sup>3</sup> (Industrie, Langzeitwert)  
 Dermal, DNEL/DMEL: 3,25 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Dermal, DNEL/DMEL: 6,49 mg/kg (Industrie, Langzeitwert)  
 Oral, DNEL/DMEL: 4,51 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
- 78-93-3 Methylethylketon**  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 106 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 600 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter, Langzeitwert)  
 Oral, DNEL/DMEL: 31 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
- 34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether**  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 37,2 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Langzeitwert)  
 Inhalativ, DNEL/DMEL: 308 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter, Langzeitwert)  
 Oral, DNEL/DMEL: 36 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)

• **PNEC-Werte**

- 64-17-5 Ethylalkohol**  
 PNEC: 0,96 mg/l (Süßwasser)  
 PNEC: 0,79 mg/l (Meerwasser)  
 PNEC: 2,75 mg/l (sporadische Freisetzung)  
 PNEC: 580 mg/l (Kläranlage)  
 PNEC: 3,6 mg/kg (Sediment (Süßwasser))  
 PNEC: 2,9 mg/kg (Sediment (Meerwasser))  
 PNEC: 0,63 mg/kg (Boden)
- 623-40-5 Pentanonoxime**  
 PNEC: 0,088 mg/l (Süßwasser)

(Fortsetzung auf Seite 7)



# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 6)

PNEC: 0,0088 mg/l (Meerwasser)  
 PNEC: 2 mg/l (Kläranlage)  
 PNEC: 0,5 mg/kg (Sediment (Süßwasser))  
 PNEC: 0,05 mg/kg (Sediment (Meerwasser))  
 PNEC: 0,05 mg/kg (Boden)

**22464-99-9 2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz**

PNEC: 0,35 mg/l (Süßwasser)  
 PNEC: 0,036 mg/l (Meerwasser)  
 PNEC: 71,7 mg/l (Kläranlage)  
 PNEC: 6,37 mg/kg (Sediment (Süßwasser))  
 PNEC: 0,637 mg/kg (Sediment (Meerwasser))  
 PNEC: 1,06 mg/kg (Boden)

**78-93-3 Methylethylketon**

PNEC: 55,8 mg/l (Süßwasser)  
 PNEC: 55,8 mg/l (Meerwasser)  
 PNEC: 709 mg/l (Kläranlage)  
 PNEC: 284,7 mg/kg (Sediment (Süßwasser))  
 PNEC: 284,7 mg/kg (Sediment (Meerwasser))  
 PNEC: 22,5 mg/kg (Boden)

**34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether**

PNEC: 19 mg/l (Süßwasser)  
 PNEC: 1,9 mg/l (Meerwasser)  
 PNEC: 190 mg/l (sporadische Freisetzung)  
 PNEC: 4168 mg/l (Kläranlage)  
 PNEC: 70,2 mg/kg (Sediment (Süßwasser))  
 PNEC: 7,02 mg/kg (Sediment (Meerwasser))  
 PNEC: 2,74 mg/kg (Boden)

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 DGUV Vorschriften beachten. Siehe Punkt 15!

- **Atemschutz:**

Liegt die Lösemittelkonzentration oder die Gefahrstoffkonzentration über den AGW/MAK-Grenzwerten, so muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Filter A2/P2.

- **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.  
 Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.  
 Schutzhandschuhe aus Latex/Neoprene, Mindeststärke 0,7 mm. Degradations- (=Zerstörung)wirkung G bis E. Permeationsrate(=Durchdringungs-Geschwindigkeit) E bis ND (<0,9 µg/cm<sup>2</sup>/min). Schutzfaktorindex: Leistungsstufe Klasse 6.  
 Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigungs- und Hautpflegemittel einsetzen.

- **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 8)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Körperschutz:**  
Arbeitsschutzkleidung

### ABSCHNITT 09: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssig
<b>Aussehen:</b>	
<b>Form:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	Gemäß Produktbezeichnung
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zustandsänderung</b>	Phasenübergang: flüssig-fest
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	> 100,0 °C
<b>Entzündbarkeit</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
<b>Untere:</b>	0,60 Vol %
<b>Obere:</b>	6,50 Vol %
<b>Flammpunkt (entspricht Circa-Angaben):</b>	> 61,0 °C DIN 51 755
<b>Zündtemperatur (entspricht Circa-Angaben):</b>	240,00 °C (niedrigster Wert der Einzelkomponenten)
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Getränkte Lappen jedoch mit Wasser befeuchten und entsorgen wegen Selbstentzündungsgefahr!
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar bei lösemittelhaltigen Zubereitungen.
<b>Viskosität (Auslaufzeit nach DIN 53 211/ entspricht Circa-Angaben):</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Kinematische Viskosität</b>	< = 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Löslichkeit in:</b>	organischen Lösungsmitteln (z.B. Testbenzin)
<b>Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Unlöslich.
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Nicht bestimmter Wert)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>Dichte (20°C nach DIN 51 757 / entspricht Circa - Angaben):</b>	0,8490 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	< 3 %
<b>Lösemittelgehalt (entspricht Circa-Angaben):</b>	
<b>Organische Lösemittel (entspricht Circa-Angaben):</b>	80,00 %
<b>VOC (EU)</b>	679,00 g/l
<b>Festkörpergehalt (entspricht Circa-Angaben):</b>	20,00 %
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
<b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündbare Gase</b>	nicht anwendbar
<b>Aerosole</b>	nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 9)



# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne*(Fortsetzung von Seite 8)*

<b>Oxidierende Gase</b>	nicht anwendbar
<b>Gase unter Druck</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündbare Feststoffe</b>	nicht anwendbar
<b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</b>	nicht anwendbar
<b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	nicht anwendbar
<b>Pyrophore Feststoffe</b>	nicht anwendbar
<b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	nicht anwendbar
<b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	nicht anwendbar
<b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	nicht anwendbar
<b>Oxidierende Feststoffe</b>	nicht anwendbar
<b>Organische Peroxide</b>	nicht anwendbar
<b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	nicht anwendbar
<b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	nicht anwendbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**  
Bei Lagerung in verkehrsrechtlich zugelassenen Gebinden sind keine Unverträglichkeiten mit dem Behältermantel zu erwarten.
- **10.2 Chemische Stabilität**  
Stabil bei Raumtemperatur
- **Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Entwicklung von explosionsfähigen Gasen/Dämpfen.  
Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Entzündliche Gase/Dämpfe

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**  
Holzlasur diverse Farbtöne  
Oral, LD50: > 2000 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: > 2000 mg/kg (Kaninchen)  
Inhalativ, LC50/4h: > 20 mg/l (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Reizwirkung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

*(Fortsetzung auf Seite 10)*

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 9)

Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

- **Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Karzinogenität**

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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Aspirationsgefahr**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des AGW-Wertes kann zu Gesundheitsschäden wie Reizungen der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden, sowie der Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel und Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewußtlosigkeit. Längerer und wiederholter Kontakt kann zum Austrocknen der Haut und zu Hautreizungen führen. Lösemittelspritzer können zu Augenreizungen und reversiblen Schäden führen. In solchen Fällen einen Arzt hinzuziehen. Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen nach CLP (EG) Nr.1272/2008 in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Aspirationsgefahr (ASP.Tox.1) - H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Aufgrund neuer Informationen über die giftige und gesundheits-schädliche Wirkung der Inhaltsstoffe kann eine entsprechende Gefährdung durch dieses Gemisch nicht ausgeschlossen werden.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

Dermal, L(E)C50: 1000 mg/l (Fisch)

Dermal, L(E)C50: 1000 mg/l (Algen)

Dermal, L(E)C50: 1000 mg/l (Wasserfloh)

Dermal, NOEC: 0,1 mg/l (Fisch)

Dermal, NOEC: 0,18 mg/l (Wasserfloh)

64742-48-9

**Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten**

Dermal, L(E)C50: 2200 mg/l (Fisch)

Dermal, L(E)C50: 2,6 mg/l (Wasserfloh)

13463-67-7

**Titandioxid**

Dermal, L(E)C50: &gt; 100 mg/l (Fisch)

Dermal, L(E)C50: &gt; 100 mg/l (Algen)

(Fortsetzung auf Seite 11)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 10)

- Derma, L(E)C50: > 100 mg/l (Wasserfloh)
- 64-17-5 Ethylalkohol**  
Derma, L(E)C50: 8140 mg/l (Fisch)  
Derma, L(E)C50: 275 mg/l (Algen)  
Derma, L(E)C50: > 10000 mg/l (Wasserfloh)
- 55406-53-6 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate**  
Derma, L(E)C50: 0,067 mg/l (Fisch)  
Derma, L(E)C50: 0,022 mg/l (Algen)  
Derma, L(E)C50: 0,16 mg/l (Wasserfloh)  
Derma, NOEC: 0,0084 mg/l (Fisch)  
Derma, NOEC: 0,05 mg/l (Algen)
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **12.3 Bioakkumulationspotenzial**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **12.4 Mobilität im Boden**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **Allgemeine Hinweise:**  
Schädlich für Wasserorganismen.  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.  
Wassergefährdungskategorie 3: stark wassergefährdend. Einstufung gemäß Anlage 1 der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
  - **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**
  - **PBT:**  
Nicht anwendbar.
  - **vPvB:**  
Nicht anwendbar.
  - **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
  - **12.7 Andere schädliche Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger und der zuständigen Behörde erfolgen.
- **Abfallschlüsselnummer nach EAK:**  
08 01 11, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- **Europäisches Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV)**  
08  
Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben  
08 01  
Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken  
08 01 11  
Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

(Fortsetzung auf Seite 12)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023

**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 11)

- **Ungereinigte Verpackungen nach EAK:**  
Ungereinigte Verpackungen nach EAK-Nummer 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).
- **Empfehlung:**  
Entsorgung nach EAK-Nummer 15 01 04 (Metall).  
EAK-Nummer 15 01 02; Verpackungen aus Kunststoff  
Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.  
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Getränkte Lappen jedoch mit Wasser befeuchten und entsorgen wegen Selbstentzündungsgefahr!

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADR	entfällt
IMDG	entfällt
IATA	entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR	entfällt
IMDG	entfällt
IATA	entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR	
Klasse	entfällt
IMDG	
Class	entfällt
IATA	
Class	entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR	entfällt
IMDG	entfällt
IATA	entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:**  
Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**  
Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
**MAL-code:**
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - Anhang II**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 13)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne*(Fortsetzung von Seite 12)*

- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**  
Keine der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Überwachung des Handels mit Drogenausgangsstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**  
Keine der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - **Nationale Vorschriften:**
  - **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**  
Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (MuSchG) sowie Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften beachten (§22 JArbSchG).
  - **Störfallverordnung:**  
Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.
  - **Technische Anleitung Luft:**
  - **Klasse Anteil in %**  
III 70,41
  - **Wassergefährdungsklasse:**  
Wassergefährdungsklasse 3: stark wassergefährdend. Einstufung gemäß Anlage 1 der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)Selbsteinstufung
  - **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
DGUV Regel 112-189 Benutzung von Schutzkleidung,  
DGUV Regel 112-190 Benutzung von Atemschutzgeräten,  
DGUV Regel 112-192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz,  
DGUV Regel 112-195 Benutzung von Schutzhandschuhen,  
DGUV Information 212-007 Chemikalienschutzhandschuhe,  
DGUV Information 212-014 Hautschutz.
  - **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**  
Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. Angaben aus den Expositionsszenarien folgender Inhaltsstoffe wurden in Abschnitt 1-16 integriert:  
Ethylalkohol  
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, Isoalkane,Cycloalkane, <2% Aromaten  
2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz  
Die Einhaltung der in diesem Sicherheitsdatenblatt angegebenen Anwendungsbedingungen und Risikominimierungsmaßnahmen stellt die Übereinstimmung mit den vorliegenden Expositionsszenarien sicher.
- Lagerklasse:**  
10

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

#### Gründe für Änderungen

\* Das Sicherheitsdatenblatt entspricht dem Anhang II REACH-Verordnung von 2021.

#### • Relevante Sätze

- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

*(Fortsetzung auf Seite 14)*

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Versionsnummer: 1.00

überarbeitet am: 02.05.2023  
Druckdatum: 02.05.2023
**HANDELSNAME:** Holzlasur diverse Farbtöne

(Fortsetzung von Seite 13)

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**

E-mail: sdb@asuso.de

- **Weitere Informationen:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Der Arbeitgeber hat die betroffenen Arbeitnehmer nach §14 GefStoffV jährlich anhand der Betriebsanweisung zu unterweisen. Inhalt und Zeitpunkt der Unterweisungen sind schriftlich festzuhalten und von den Unterwiesenen durch Unterschrift zu bestätigen.

Arbeitsschutzmaßnahmen in Punkt 8 und Punkt 15 beachten!

Nur für bestimmungsgemäße Zwecke verwenden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

- **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**