

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 01.01.2019  
Überarbeitet am : 01.01.2019  
Gültig ab: 5  
Version: 5 Ersetzt Version: 4

---

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: WOOD.PROTECTOR  
Index-Nr.: -  
EG-Nr.: -  
CAS-Nr.: -  
REACH-Registrierungsnr.: -

**Andere Bezeichnungen:** -

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Schutz von Holzelementen gegen stirnseitige Trockenrisse

Verwendungen, von denen abgeraten wird: andere Verwendungen

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

#### **Hersteller / Lieferant**

Liquid Solutions e.U.

#### **Straße/Postfach**

Betriebsgelände Süd, Straße C8

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

A-3071 Böheimkirchen

#### **Kontaktstelle für technische Information**

Liquid Solutions e. U.

#### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+43 6506621766 / / E-Mail: office@liquidsolutions.at

### **1.4 Notrufnummer**

112 / Medizinische Information: +43 1 4064343 (Österreich)

---

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Europäische Verordnung (EC) No 1907/2006  
Europäische Verordnung 2015/830  
Kein Gefahrgut / No ADR

-

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Piktogramm:** -

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 01.01.2019  
Überarbeitet am : 01.01.2019  
Gültig ab: 01.01.2019  
Version: 5

Ersetzt Version: 4

**Signalwort:** -

## **Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:**

**Gefahrenhinweise:**

-  
-  
-

**Sicherheitshinweise:**

-  
-  
-  
-

**Weitere Kennzeichnungselemente**

-  
-  
-  
-

## **2.3 Sonstige Gefahren -**

---

### **Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.1 Stoffe**

Hauptbestandteil des Stoffs

Stoffname: Wasser, Kalziumkarbonat, Styrolacrylat Copolymer, Titandioxid, Talk

Index-Nr.:

EG-Nr.:

CAS-Nr.:

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile

Stoffname: Butyl diglycol

Index-Nr.: 603-096-00-8

EG-Nr.: 203-961-6

CAS-Nr.: 112-34-5

#### **3.2 Gemische**

Stoffname: Butyldiglycol

EG-Nr.:      CAS-Nr. :      Index-Nr.:      REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : 1-1,5      %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: H 319 Augenreizung 2

Stoffname:

EG-Nr.:      CAS-Nr. :      Index-Nr.:      REACH-Registrierungsnr.:

Anteil :      %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 01.01.2019  
Überarbeitet am : 01.01.2019  
Gültig ab: 5  
Version: 5 Ersetzt Version: 4

---

Stoffname:  
EG-Nr.: CAS-Nr. : Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

---

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

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

#### **Nach Einatmen**

Begeben Sie sich an die frische Luft

#### **Nach Hautkontakt**

Entfernen Sie kontaminierte Kleidung und Schuhe. Waschen Sie betroffene Körperregionen mit Wasser und Seife.

#### **Nach Augenkontakt**

Auswaschen der Augen mit ausreichend Wasser für mindestens 15 Minuten. Konsultieren Sie einen Arzt.

#### **Nach Verschlucken**

Induzieren Sie kein Erbrechen.

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

-

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

-

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Verwenden Sie CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel oder Schaum

Ungeeignet: Verwenden Sie kein Wasser um Streuung und Ausbreitung des Feuers zu vermeiden.

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

-

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Geschlossene Gebinde mit Wasser kühlen.

---

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Siehe Sektion 8.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 01.01.2019  
Überarbeitet am : 01.01.2019  
Gültig ab: 5  
Version:

Ersetzt Version: 4

---

Verhindern Sie Verunreinigungen von Wasser und Erde. Darf nicht in die Kanalisation eingebracht werden.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Schließen Sie die leeren Gebinde vor der Entsorgung.
- Im Falle eines Austritts aus einem Gebinde kann eine Aufnahme / Reinigung mit Sand oder anderen unbrennbaren absorbierenden Materialien erfolgen und sollte für spätere Entsorgung in Container eingebracht werden.
- Ausgehärtetes Material kann der thermischen Zersetzung beigebracht werden.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Sektion 12 für zusätzliche ökologisch relevante Informationen

---

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Vermeiden Sie Kontakt zu offenem Feuer.

#### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

-

#### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Vermeiden Sie verschütten / ausgießen. Keine Entsorgung über die Kanalisation.

#### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagerung nur in ausreichend gekennzeichneten Originalgebinden.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Temperaturen zwischen +5°C und 35°C. Vermeiden Sie die Exposition zu direktem Sonnenlicht.

#### **Lagerklasse:**

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Schutz von Holzelementen geben stirnseitige Trockenrisse.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Stoffname: - ; CAS-Nr. : -  
Spezifizierung : -  
Wert : -  
Spitzenbegrenzung: -

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Erstellt am:** 01.01.2019  
**Überarbeitet am :**  
**Gültig ab:** 01.01.2019  
**Version:** 5

**Ersetzt Version:** 4

---

Fruchtschädigend: -  
Überwachungsverfahren -

Stoffname: - ; CAS-Nr. : -  
Spezifizierung : -  
Wert : -  
Spitzenbegrenzung: -  
Fruchtschädigend: -  
Überwachungsverfahren -

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Wenden Sie technische Maßnahmen an, um die Arbeitsplatzgrenzwerte einzuhalten. Stellen Sie bei Arbeiten in engen Räumen (Tanks, Behälter usw.) sicher, dass Luft zum Atmen vorhanden ist und tragen Sie die empfohlene Ausrüstung

### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz

Sicherheits-/Schutzbrillen mit Seitenschutz

#### Hautschutz

##### Handschuhe

Bei Vollkontakt:  
Handschuhmaterial: Schutzhandschuhe aus Kunststoff  
Schichtstärke (mm):  
Durchdringungszeit (min.):

Bei Spritzkontakt:  
Handschuhmaterial: Schutzhandschuhe aus Kunststoff  
Schichtstärke (mm):  
Durchdringungszeit (min.):

##### Anderer Hautschutz

Verwenden Sie entsprechende Schutzkleidung, Schuhe oder Stiefel.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich unter Standardbedingungen

#### Hitze- / Kälteschutz

Nicht erforderlich

### Begrenzung und Überwachung der Umweltposition

Vermeiden Sie Kontaminationen von Wasser und Erde. Keine Entsorgung über die Kanalisation.

---

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Erstellt am:** 01.01.2019  
**Überarbeitet am :**  
**Gültig ab:** 01.01.2019  
**Version:** 5

**Ersetzt Version:** 4

---

- Aggregatzustand: dickflüssig  
- Farbe : variabel  
Geruch : mild  
Geruchsschwelle : -  
pH-Wert : 7-8  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : - / 0°C (für Wasser)  
Siedebeginn und Siedebereich : 100 °C (für Wasser)  
Flammpunkt : Keine Information  
Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Information  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Information  
obere/untere Entzündbarkeits-  
oder Explosionsgrenzen : Keine Information  
Dampfdruck : Keine Information  
Dampfdichte : Keine Information  
relative Dichte : 1,45 – 1,50 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit(en) : Mischbar mit Wasser, jedoch nicht wasserlöslich  
Verteilungskoeffizient: Keine Information  
n-Octanol/Wasser :  
Selbstentzündungstemperatur : Keine Information  
Zersetzungstemperatur : Keine Information  
Viskosität : 8000 – 9000 mPas  
explosive Eigenschaften : Keine Information  
oxidierende Eigenschaften : Keine Information

## 9.2 Sonstige Angaben

---

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1 Reaktivität**

Stabil unter Standardbedingungen

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Produkt ist stabil bei normaler Handhabung

#### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Unter normalen Bedingungen sind Verwendung und Lagerung ist das Produkt ungefährlich.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Information

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Information

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Bedingungen kommt es zu keiner Ausbildung von Zersetzungsprodukten.

---

### **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 01.01.2019  
Überarbeitet am : 01.01.2019  
Gültig ab: 5  
Version:

Ersetzt Version: 4

---

## **akute Toxizität**

keine

## **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

keine

## **schwere Augenschädigung/-reizung**

H319 Augenreizung 2

## **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

keine

## **Keimzell-Mutagenität**

keine

## **Karzinogenität**

keine

## **Reproduktionstoxizität**

keine

## **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

keine

## **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

keine

## **Aspirationsgefahr**

keine

## **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege**

**auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

keine

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

-

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

-

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

-

### **12.4 Mobilität im Boden**

-

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

-

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

-

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Erstellt am:** 01.01.2019  
**Überarbeitet am :**  
**Gültig ab:** 01.01.2019  
**Version:** 5

**Ersetzt Version:** 4

## **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den örtlichen / nationalen Vorschriften. Leere Behälter sollten zum Recycling oder zur Entsorgung zu einem zugelassenen Entsorgungsort gebracht werden.

## **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

08 01 16 wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen  
15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

## **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Keine Informationen

## **einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Keine Informationen

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

Nicht reguliert

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR/RID**

-

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

-

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht reguliert

### **14.4 Verpackungsgruppe**

-

### **14.5 Umweltgefahren**

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

Marine Pollutant:  ja /  nein

### **14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

keine

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

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) : nicht reguliert

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : nicht reguliert

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 01.01.2019  
Überarbeitet am : 01.01.2019  
Gültig ab: 5  
Version: 5

Ersetzt Version: 4

---

## EU-Vorschriften z.B.

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

-

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

-

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

-

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

-

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

-

## Nationale Vorschriften z.B.

Wassergefährdungsklasse

-

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

-

Störfallverordnung (12. BImSchV)

-

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

-

## Weitere relevante Vorschriften

Angaben gemäß 1999/13 / EG zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) A i), 140 g / l, max. 19 g / l

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

-

---

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Änderung der Sprache (Englisch → Deutsch)

#### **Abkürzungen**

#### **Literaturangaben und Datenquellen**

Informationen gemäß des Herstellers.

#### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

#### **Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Erstellt am:** 01.01.2019  
**Überarbeitet am :**  
**Gültig ab:** 01.01.2019  
**Version:** 5

**Ersetzt Version:** 4

---

## Schulungen für Arbeitnehmer

-

## Weitere Informationen

Relevante H-Anweisungen: H319 Augenreizung 2