

Handelsname : Holzschutz Leinöl Firnis  
Überarbeitet am : 18.11.2025  
Druckdatum : 18.11.2025

Version : 14.0.0 (13.0.0)

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Holzschutz Leinöl Firnis

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

#### **Relevante identifizierte Verwendungen**

##### **Verwendungssektoren [SU]**

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

##### **Produktkategorie [PC]**

PC 35 - Wasch- und Reinigungsmittel

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

#### **Lieferant**

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH

**Straße :** Ludwig-Hupfeld-Straße 19

**Postleitzahl/Ort :** 04178 Leipzig

**Telefon :** +49 (0)341 44655-0

**Telefax :** +49 (0)341 44655-18

**Ansprechpartner für Informationen :** [labor@baufan.de](mailto:labor@baufan.de)

**Homepage:** [www.baufan.de](http://www.baufan.de)

### **1.4 Notrufnummer**

+49 (0)341 44655-30

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

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

Keine

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Keine

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Dieses Gemisch enthält wissentlich keine SVHC-Stoffe >0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

#### **Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome**

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

#### **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.

Handelsname : Holzschutz Leinöl Firnis  
Überarbeitet am : 18.11.2025  
Druckdatum : 18.11.2025

Version : 14.0.0 (13.0.0)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Beschreibung

Bestehend aus: Leinöl und Additiven

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

##### Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

##### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

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

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Handelsname :** Holzschutz Leinöl Firnis  
**Überarbeitet am :** 18.11.2025  
**Druckdatum :** 18.11.2025

**Version :** 14.0.0 (13.0.0)

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

### **Für Rückhaltung**

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

## **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**

#### **Schutzmaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

#### **Brandschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 10

#### **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

**Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter :** Abkühlung unter 0°C vermeiden.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

#### **Empfehlung**

Technisches Merkblatt beachten.

#### **Branchenlösungen**

**Produktidentifikator :** GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte**

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D ) |
| Grenzwert :                    | nicht relevant                              |

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

###### **Geeigneter Augenschutz**

Korbbrille

##### **Hautschutz**

###### **Handschutz**

**Bei häufigerem Handkontakt :** Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt Handschuhe (geprüft nach z.B. EN374) aus folgenden Materialien verwenden:  
Butylkautschuk

**Handelsname :** Holzschutz Leinöl Firnis  
**Überarbeitet am :** 18.11.2025  
**Druckdatum :** 18.11.2025

**Version :** 14.0.0 (13.0.0)

Stärke der Handschuhe: > 0.5 mm  
Durchbruchzeit: >= 8h, Tragezeit: max: 8h  
oder  
Polychloropren  
Stärke der Handschuhe: > 0.5 mm  
Durchbruchzeit: 4 - 8h, Tragezeit: max: 4h  
Nach dem Gebrauch von Handschuhen Hände waschen und gründlich trocknen. Nach dem Händewaschen  
verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

#### **Körperschutz**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

#### **Atemschutz**

##### **Geeignetes Atemschutzgerät**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

#### **Allgemeine Hinweise**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei  
Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

##### **Aussehen**

**Aggregatzustand :** Flüssig

**Farbe :** hellbraun

##### **Geruch**

charakteristisch

##### **Sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                                       |                                           |                   |                   |     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----|
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>    | ( 1013 hPa )                              | nicht anwendbar   |                   |     |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich :</b> | ( 1013 hPa )                              | nicht bestimmt    |                   |     |
| <b>Zersetzungstemperatur :</b>        |                                           | nicht bestimmt    |                   |     |
| <b>Flammpunkt :</b>                   |                                           | 315 °C            | Brookfield        |     |
| <b>Zündtemperatur :</b>               |                                           | Brennbar          |                   |     |
| <b>Untere Explosionsgrenze :</b>      |                                           | nicht bestimmt    |                   |     |
| <b>Obere Explosionsgrenze :</b>       |                                           | nicht bestimmt    |                   |     |
| <b>Dampfdruck :</b>                   | ( 50 °C )                                 | nicht bestimmt    |                   |     |
| <b>Dichte :</b>                       | ( 20 °C )                                 | 0,94              | g/cm <sup>3</sup> |     |
| <b>Relative Dichte :</b>              | ( 20 °C )                                 | nicht bestimmt    |                   |     |
| <b>Wasserlöslichkeit :</b>            | ( 20 °C )                                 | teilweise löslich |                   |     |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit :</b>  |                                           | nicht bestimmt    |                   |     |
| <b>VOC-Wert :</b>                     |                                           | <                 | 1                 | g/l |
| <b>Entzündbare Gase :</b>             | Nicht anwendbar.                          |                   |                   |     |
| <b>Explosive Eigenschaften :</b>      | Nicht explosionsgefährlich gemäß EU A.14. |                   |                   |     |

#### **9.2 Sonstige Angaben**

Keine

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1 Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**Handelsname :** Holzschutz Leinöl Firnis  
**Überarbeitet am :** 18.11.2025  
**Druckdatum :** 18.11.2025

**Version :** 14.0.0 (13.0.0)

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Selbstentzündung durch Autoxidation von mit dem Produkt getränkten Lappen möglich.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute orale Toxizität

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

#### Akute dermale Toxizität

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

#### Akute inhalative Toxizität

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

#### Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)

Keine Daten verfügbar

#### Ätzwirkung

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Es liegen keine Informationen vor.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Es liegen keine Informationen vor.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Informationen vor.

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

Keine Daten verfügbar

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

##### Karzinogenität

Es liegen keine Informationen vor.

##### Keimzellmutagenität

Es liegen keine Informationen vor.

##### Reproduktionstoxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

#### Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor.

**Handelsname :** Holzschutz Leinöl Firnis  
**Überarbeitet am :** 18.11.2025  
**Druckdatum :** 18.11.2025

**Version :** 14.0.0 (13.0.0)

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Mögliche endokrinschädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome entnehmen sie bitte ABSCHNITT 2.3 in diesem Sicherheitsdatenblatt.

### Zusätzliche Angaben

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Aquatische Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Kläranlage

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

### 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

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

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

#### Zusätzliche Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Die Wassergefährdungsklasse (WGK) kann dem Abschnitt 15 entnommen werden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

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

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Oder nach Eintrocknung / Aushärtung zusammen mit Hausmüll ablagern.

#### Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

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

###### Abfallschlüssel Verpackung :

02 03 99 (Abfälle a. n. g)

###### Abfallbezeichnung Verpackung :

15 01 02 (Verpackungen aus Kunststoff)

Handelsname : Holzschutz Leinöl Firnis  
Überarbeitet am : 18.11.2025  
Druckdatum : 18.11.2025

Version : 14.0.0 (13.0.0)

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

### 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

#### EU-Vorschriften

##### Sonstige EU-Vorschriften

##### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

- Dieses Produkt unterliegt nicht der DecoPaint-Richtlinie (2004/42/EG).

##### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004

- Dieses Produkt unterliegt nicht der EG-Detergenzienverordnung Nr.648/2004.

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : nwg (Nicht wassergefährdend)

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### 15.3 Zusätzliche Angaben

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

Keine

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

|        |                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH  | Registration, evaluation, authorisation of chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien).   |
| CLP    | Classification, labelling and packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)                               |
| CAS    | Chemical Abstracts Service                                                                                       |
| EINECS | European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der vorhandenen chemischen Stoffe). |

**Handelsname :** Holzschutz Leinöl Firnis  
**Überarbeitet am :** 18.11.2025  
**Druckdatum :** 18.11.2025

**Version :** 14.0.0 (13.0.0)

---

|        |                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances.                                                                                                                                         |
| AGW    | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                                                                                  |
| MAK    | Maximale Arbeitsplatzkonzentration                                                                                                                                                     |
| TRGS   | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                                                                                                     |
| ATE    | Acute toxicity estimates (Schätzwert akuter Toxizität)                                                                                                                                 |
| LD50   | Lethal dose, 50 percent (letale Dosis, 50 Prozent)                                                                                                                                     |
| LC50   | Lethal concentration, 50 percent (letale Konzentration, 50 Prozent)                                                                                                                    |
| ECxx   | Effect concentration, xx percent                                                                                                                                                       |
| NOEC   | No Observed Effect Concentration                                                                                                                                                       |
| PBT    | Persistent, bioaccumulating and toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch)                                                                                                       |
| vPvB   | very persistent and very bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierend)                                                                                                   |
| STOT   | Specific target organ toxicity (Spezifische Zielorgantoxizität).                                                                                                                       |
| ADR    | European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) |
| IMDG   | International maritime dangerous goods code (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)                                                              |
| IATA   | International air transport association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)                                                                                                    |
| IMO    | International maritime organisation declaration (Beförderungspapier für den Transport gefährlicher Güter auf See)                                                                      |
| GGVSEB | Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt                                                                                                                            |
| AwSV   | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen                                                                                                                      |
| WGK    | Wassergefährdungsklasse (water hazard class)                                                                                                                                           |
| BAuA   | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin                                                                                                                                     |

### **16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine

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

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

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

Keine

### **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 vermischt, 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.

---