

---

# ISOPROPANOL

---

Version 1.0

## Kurzbeschreibung

Entfernt ungehärtetes Resin von 3D Drucken  
Verdunstet schnell und spurlos

## Beschreibung

ISOPROPANOL ist eine leicht flüchtige, brennbare, farblose, klare Flüssigkeit, die im FDM-3D-Druck zur Reinigung von Bauteilen, Bauplatten und zum Glätten bestimmter Materialien verwendet wird. Für SLA- und DLP-Drucke kann ISOPROPANOL verwendet werden, um nicht ausgehärtetes Resin aus 3D-Drucken zu entfernen und aufzulösen. Aufgrund seiner schnellen Verdunstung trocknet es schnell. Daher sollte der Behälter nicht länger als nötig geöffnet bleiben.

## Anwendung

### Um ungehärtetes Resin von SLA oder DLP Drucken zu entfernen

Bei der Handhabung von ISOPROPANOL Handschuhe tragen. Den fertigen Druck 1 bis 5 Minuten lang in ISOPROPANOL einlegen. Den Fortschritt alle 30 Sekunden überprüfen und das Modell in der Lösung schwenken, um die Lösung zu verbessern. Nach der erfolgreichen Entfernung von nicht ausgehärtetem Resin das Modell trocknen und nach den Richtlinien des Herstellers aushärten.

### zur Reinigung von Bauplatten und Komponenten

Für gute Ergebnisse zu 70% ISOPROANOL und 30% destilliertes Wasser verdünnt.

### zum Glätten von FDM-3D-Drucken

Folgen Sie den Anweisungen des Herstellers.

## Gefahrgut im Sinne der Regulierung 1907/2006



GHS 02



GHS 07

## Signalwort

Gefahr

## Gefahrenhinweise

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## Vorsichtsmaßnahmen

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P243: Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P501: Entsorgung von Inhalt und Behälter auf geeigneten Deponien oder Recyclinganlagen gemäß lokaler und nationaler Vorschriften.

### **Entsorgung von ISOPROPANOL**

ISOPROPANOL und der Behälter müssen an einer geeigneten Abfallbehandlungsstelle entsorgt werden. (Farben und Lacke)