
ACETONE

Version 1.0

Kurzbeschreibung

Glättet ABS, ASA und HIPS FDM Drucke.

Beschreibung

ACETONE ist eine hochflüchtige, entflammbare, farblose, klare Flüssigkeit zum Glätten bestimmter 3D-Druckmaterialien, mit speziell entwickelten Vorrichtungen wie dem Zortrax APOLLER. ACETONE kann zum Glätten von ABS-, ASA- und HIPS-Filamenten eingesetzt werden. Zusätzlich zur einem verbesserten Aussehen ermöglicht eine glättende Nachbehandlung mit dieser Art von Lösungsmittel die Verbesserung der mechanischen Eigenschaften des gedruckten Modells; die Verbesserung der Dichtigkeit der bedruckten Teile; die Vermeidung von Reibung an gleitenden oder beweglichen Teilen.

ACETONE sollte nur von Fachleuten mit einem geeigneten Gerät wie dem Zortrax APOLLER und einem geeigneten Belüftungssystem verwendet werden. Aufgrund seiner schnellen Verdunstung trocknet es schnell. Daher sollte der Behälter nicht länger als nötig geöffnet bleiben.

Anwendung

Zum Glätten von ABS, ASA und HIPS Filamenten

Bei der Handhabung von ACETONE Handschuhe tragen. Beachten Sie dem Leitfaden des Herstellers. Für eine ausreichende Belüftung sorgen.

Gefahrgut im Sinne der Regulierung 1907/2006

Gefahrenpiktogramme



GHS 02



GHS 07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Vorsichtsmaßnahmen

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

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

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Entsorgung von ACETONE

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