

P R O D U K T D A T E N B L A T T


Lumocolor permanent

Universalstifte für Overhead-Folien und fast alle Oberflächen

STAEDTLER Lumocolor Universalstifte unterliegen einer umfassenden Qualitätskontrolle und sind bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht als gesundheitsschädlich einzustufen.

EG-Sicherheitsdatenblätter sind für Lumocolor Universalstifte nicht erforderlich. Stifte sind Erzeugnisse, keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen im Sinne des europäischen Chemikalienrechts.

Für die Tankstelle erhalten gewerbliche Abnehmer das EG-Sicherheitsdatenblatt.

Lumocolor permanent 313·314·317·318		
Tinten auf Basis...	n-Propanol / Ethanol	
Farbmittel	organische Farbstoffe - toxische Schwermetallfarben werden nicht eingesetzt -	
Kunststoffe * für	Schaft und Kappe	PP
	Tankstelle	PP
Besonderheiten	<p>DRY SAFE kann tagelang offen liegen ohne einzutrocknen (Test ISO 554)</p> <p>wasserfest - <u>nicht mit Wasser abwischbar</u></p> <p>lichtbeständig sind die Farben Schwarz, Gelb, Orange und Braun</p> <p>nachfüllbar mit Tankstelle 487 17 - Farbe Rot, Blau, Grün, Schwarz</p> <p>313 S und 317 M sind für die Beschriftung von CD-R und DVD-R geeignet</p>	

* Kunststoffe: PP = Polypropylen
STAEDTLER setzt zur Einfärbung von Kunststoffen keine Farbmittel auf Basis von Cadmium oder Blei ein.

Wichtige Anwendungshinweise

Keine Migration (Einwanderung) der Tinte bei STAEDTLER-Overheadfolien · Andere Unterlagen bitte prüfen!
Nicht für beschichtete Oberflächen, deren Beschichtung mechanisch leicht entfernbar ist · kleine Partikel behindern den Tintenfluss.

Normen

ISO 11540	<p>'Caps for writing and marking instruments intended for use by children up to 14 years of age - Safety requirements'</p> <p>Verschlusskappen für Schreib- und Zeichengeräte gemäß ISO 11540 reduzieren das Erstickungsrisiko für Kinder bis 14 Jahre bei einem unbeabsichtigten Verschlucken der Kappe.</p>
ASTM D-4236	<p>Prüfung für USA durch Toxikologen des Art & Creative Material Institute, Inc. (ACMI)</p> <p>Die o.g. Produkte entsprechen der US - Norm ASTM D-4236 und sind 'non-toxic'.</p>
ISO 554	<p>Standard atmospheres for conditioning and/or testing – Specifications</p> <p>Festlegung der Testparameter für Lumocolor permanent mit DRY SAFE</p>

Die Norm ISO 11540 wird aus Sicherheitsgründen eingehalten, obgleich diese Produkte nicht als Schreibgeräte für Kinder konzipiert sind.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Eignung der Produkte für die vom Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.