

Produktdatenblatt

adresse STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG
 Moosäckerstr. 3
 90427 Nürnberg
 telefon +49 911 93 65 - 888
 fax +49 911 93 65 - 769
 internet www.staedtler.de
 e-mail service@staedtler.de

Artikelbezeichnung

STAEDTLER Lumocolor **permanent special 319**

Angaben zu Bestandteilen

Tinten: Alkoholische Basis
 Farbstoffe
 Bindemittel und Additive
 Halter: Kunststoffe:
 Schaft: PP
 Kappe: PP
 Dichtung: PE

PP: Polypropylen, PE: Polyethylen

Konformität

STAEDTLER Lumocolor permanent special 319 erfüllt die Norm:

ISO 11540 'Caps for writing and marking instruments intended for use by children up to 14 years of age – Safety requirements'.
 Kappen für Schreib- und Zeichengeräte gemäß ISO 11540 reduzieren das Erstickungsrisiko für Kinder bis 14 Jahre bei einem unbeabsichtigten Verschlucken der Kappe.
 ASTM D-4236 O.g. Produkt ist von ACMI (Art & Creative Material Institute) überprüft und entspricht der US - Norm ASTM D-4236.
 Gemäß der Norm erfolgt die Prüfung der entsprechenden Produkte durch einen qualifizierten Toxikologen.

Die Produkte erfüllen die Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

Hinweise zur Anwendung

Beschriftung: Geeignet für beschichtete Oberflächen, Nanobeschichtungen, optische Gläser (auch Brillengläser der neuesten Generation) und Laborglas sowie für die Beschriftung von Laminierfolien und Silikon.
 Nicht geeignet für beschichtete Oberflächen, deren Beschichtung mechanisch leicht entfernbar ist.
 Nicht geeignet für Overhead Folien.
 Lichtechtheit: Tinte extrem beständig – Prüfung auf Folie: Schwarz ca. 7 Jahre / Rot ca. 1 Jahr
 Airplane-safe: Automatischer Druckausgleich, verhindert das Auslaufen des Stiftes im Flugzeug.
 Line widths: 319 S/M-9 (black) ca. 0.4 mm
 319 M (black) ca. 1.0 mm
 319 F-2, 319 F-9 (red and black) ca. 0.6 mm

 hat die Zertifizierung nach ISO 9001 und ISO 14001 und beachtet bei der Auswahl der verwendeten Rohstoffe und bei deren Verarbeitung die relevanten in- und ausländischen gesetzlichen Bestimmungen zum Schutz der Anwender.