

Chemisches 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 Universalstifte 313, 314, 317, 318 - permanent pen 310 CDS**

Angaben zu Bestandteilen

Tinten: Alkoholische Lösung - z.B. Propanol, Ethanol
Farbstoffe - keine toxischen Schwermetallfarben
Harz und Additiv

Halter: Kunststoffe:
Schaft PP
Kappe PP
Dichtung (Kappe) PE
Tankstelle 487 17: PP

Verpackungen: STAEDTLER Box: PP

PP: Polypropylen, PE: Polyethylen

Toxikologie

Nicht als gesundheitsschädlich einzustufen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
Unsere Produkte unterliegen einer umfassenden Qualitätskontrolle.
Für die Tankstelle 487 17 erhalten gewerbliche Abnehmer die REACH Sicherheitsdatenblätter.

Konformität

STAEDTLER Lumocolor permanent 310, 313, 314, 317, 318 erfüllen die Normen:

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.

ISO 554 Standard atmospheres for conditioning and/or testing – Specifications.
Es handelt sich um die Testparameter für die Dry safe Eigenschaft.

ASTM D-4236 Prüfung für USA durch Toxikologen des Art & Creative Material Institute, Inc. (ACMI):
Für 313, 314, 317, 318 Die Produkte entsprechen der US - Norm ASTM D-4236.

Hinweise zur Anwendung

Dry safe: Kann tagelang offen liegen ohne einzutrocknen.

Beschriftung: Keine Migration (Einwanderung) der Tinte bei STAEDTLER Overheadfolien.
Andere Unterlagen bitte prüfen!
Nicht geeignet für beschichtete Oberflächen, deren Beschichtung mechanisch leicht entfernbar ist.

Airplane-safe: Automatischer Druckausgleich, verhindert das Auslaufen des Stiftes im Flugzeug.

Tankstelle 487 17: Farbe Rot, Blau, Grün, Schwarz