

Technical Data Sheet ACTExact Safeshield Inks

LED-UV and Hg curable, surface and shrinkable inks for constructions that require low migration end use expectations.

ACTEGA North America, Inc.
101 Reliance Road, Kings Mountain, NC 28086 US
+1 800-426-46571
info.ACTEGA.northamerica@altana.com
www.actega.com

Product Description

Excellent flow and Low, Fluid Viscosity Profiles. Nestle / Swiss, Eupia, TSCA and Reach Compliant Ink System.

General Information	
Product Type	Inks
Product Technology	UV curing
tds_label_fieldOfApplication	Flexible Packaging, Labels, Lebensmittel indirekt, Bier, Getränke, Schokoladeneinwickler, Kaffeekapseln, extern, Kosmetikverpackungen, Trinkbecher, Pressure Sensitive Labels, Shrink Sleeves, Tabak
Colors	prd_color_various

Application Method

- Flexo w/Doctor Blades
Process Colors: 1.4-3.0 BCM
Line Colors: 3.0-3.5 BCM
Application is based on construction with low migration primer and overprint varnish or backside white. Do not add any silicones or defoamers to the system as this will reduce the ability to overprint or decorate.

Substrate Recommendation

- various films and paper

Product Characteristics			
Viscosity	• ~ s 300-800 (cPs at 25°C)		
Benzophenone free	<input checked="" type="checkbox"/>	Glueability	<input type="checkbox"/>
Optical brightener	No		

Storage Instructions

- Lagerung in original-verschlossenen Liefergebinden
- Avoid mixing with other coatings or washing water
- Kühl und trocken lagern !
- Mindesthaltbarkeit 6 Monate

Technical Data Sheet

ACTExact Safeshield Inks

LED-UV and Hg curable, surface and shrinkable inks for constructions that require low migration end use expectations.

ACTEGA North America, Inc.

101 Reliance Road, Kings Mountain, NC 28086 US

+1 800-426-46571

info.ACTEGA.northamerica@altana.com

www.actega.com

Cleaning Instructions

- Inks, coatings or press washings should not be poured into any drainage system without first reviewing local regulations. Proper disposal may involve on-site treatment or removal by a licensed disposal agent

Regulatory Compliance

- Nestlé Guidance Note on Packaging Inks
- Prop 65
- Swiss Ordinance (SR 817.023.21)
- Disclaimer: For regulatory compliances please reach out to your responsible ACTEGA contact person.

Disclaimer

Bei den in diesem Dokument genannten Kenndaten handelt es sich um verbindliche Produktspezifikationen, für die wir unter den genannten Bedingungen und Messmethoden die Gewährleistung übernehmen. Darüber hinausgehende subjektive und objektive Anforderungen sind ausgeschlossen. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte sind unverbindlich und stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung der Produkte dar. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir übernehmen keine Gewähr und/oder Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Verwendung und Eignung der Produkte zu dem von Ihnen beabsichtigten Zweck, und auch nicht dafür, dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können.