

Epson Tinte entspricht den Verordnungen für Lebensmittelkontaktmaterialien



Hersteller im Segment der Lebensmittelverpackungen setzen höchste Standards der Fertigungskontrolle ein, um Verbraucher zu schützen.

Die Verpackung von Lebensmitteln unterliegt strengen Rechtsvorschriften und Verordnungen, die für alle Materialien und Gegenstände (auch Lebensmittelkontaktmaterialien genannt) gelten, die dazu bestimmt sind, mit verpackten Lebensmitteln in Berührung zu kommen, einschließlich der Etiketten.

Alle an der Lieferkette für Lebensmittelverpackungen Beteiligten müssen sicherstellen, dass für jede produzierte Verpackung die richtigen Materialien ausgewählt werden. Die Epson SurePress- und ColorWorks-Tinten entsprechen der EU-Rahmenverordnung ((EG) Nr. 1935/2004), der Guten Herstellungspraxis (Good Manufacturing Practises, GMP; (EG) Nr. 2023/2006) und verwenden Materialien, die in der Schweizer Verordnung (SR 817.023.21) Anhang 10¹ über Materialien, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, für Druckfarben für Lebensmittelverpackungen aufgeführt sind.



Verpackungsdruckfarben für Lebensmittelkontaktmaterialien

Die Tinte, die für Etiketten von Lebensmittelkontaktmaterialien verwendet wird, muss so formuliert sein, dass sie die für Anwendungen der Lebensmittelverpackung erforderlichen Grenzwerte einhält. Die Migrationsgrenzwerte zur Vermeidung von Kontamination werden in den Empfehlungen der guten Herstellungspraxis dargelegt. Die Bewertungen werden von einem zertifizierten Labor durchgeführt.

Die Epson SurePress- und ColorWorks-Tinten liegen innerhalb der von der Verordnung über Kunststoffe für den Lebensmittelkontakt (Plastics Implementation Measure, PIM) ((EU) 10/2011) festgelegten Gesamtmigrationsgrenzwerte.

Die Bezeichnung „migrationsarme Tinte“ wird vom europäischen Verband der Druckfarbenhersteller, European Printing Ink Association (EuPIA), nicht mehr verwendet. Stattdessen nutzt EuPIA die Bezeichnung „Druckfarben für Lebensmittelkontaktmaterialien“. Beide Begriffe beziehen sich aber auf Tinte, die auf die Seite der Lebensmittelverpackung aufgebracht wird, die nicht mit den Lebensmitteln in Berührung kommt. Alle Epson SurePress- und ColorWorks-Tinten entsprechen den Anforderungen der EuPIA-Verordnung über gute Herstellungspraxis.



Indirekter Kontakt mit Lebensmitteln

Gemäß der EU-Rahmenverordnung (EG) Nr. 1935/2004 sind die Epson SurePress- und ColorWorks-Tinten nicht für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln vorgesehen, sondern nur für Etiketten auf den Flächen von Lebensmittelverpackungen, die als funktionelle Barriere nicht in Berührung mit den Lebensmitteln kommen.

EPSON[®]

Die Konformitätsverpflichtung von Epson

Das Engagement, die Investitionsbereitschaft und die Sorgfalt, die Epson bei der Einhaltung von Auflagen und Vorschriften zu Tage legt, unterstreichen die langfristige Verbundenheit mit der Branche für die Etikettierung und Verpackung von Lebensmitteln und Getränken. Epson stellt eigene Tinte her und kann so jeden Aspekt der Produktion kontrollieren. Wir investieren in hohem Maße in Systeme und hygienische Kontrollprozesse, mit denen wir sicherstellen, dass unsere Tinten die Verordnungen für Lebensmittel und Verpackungen einhalten.

Unsere Anlagen entsprechen den Verordnungen (EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellungspraxis. Durch den Einsatz strenger Prozesse in der Produktion der Tinte geht Epson jedoch noch über die standardmäßige gute Herstellungspraxis hinaus. Die besonderen Produktionsmaßnahmen umfassen sterile und antimikrobielle Reinräume mit kontrolliertem Zugang und ermöglichen so höchste Fertigungsstandards. Zudem werden die SurePress- und ColorWorks-Tinten von Epson gemäß dem HACCP-Prinzip (Gefahrenanalyse und Kontrolle kritischer Punkte) produziert.




Unsere Kunden müssen bei allen Verpackungen, die Lebensmittel enthalten, die gute Herstellungspraxis und geltende EU-Verordnungen einhalten. Wir empfehlen ihnen, eine eigene Risikobewertung durchzuführen, um sicherzugehen, dass ihre Produkte den Vorschriften entsprechen.



Drucker	Zugehörige Tinten
SurePress L-4033A/W, L-4533A/AW	T639-Serie
SurePress L-4733A/AW	T52S-Serie
SurePress L-6034VW, L-6534VW	T799-Serie
ColorWorks C3500	SJIC22P-Serie
ColorWorks C7500	SJIC26P-Serie
ColorWorks C7500G	SJIC30P-Serie
ColorWorks C6000-Serie	SJIC36P-Serie
ColorWorks C4000-Serie	SJIC42P-Serie

Epson Deutschland GmbH
 Schiessstraße 49
 D-40549 Düsseldorf
 Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
 Telefax: +49 (0) 211 54229-001
 www.epson.de/contactus

Epson in Österreich
 Info-Line: 01 253 49 78 333
 www.epson.at/contactus
 Epson in der Schweiz
 Info-Line: 022 592 7923
 www.epson.ch/contactus

 EpsonDE
 epson-deutschland-gmbh
 @epspondeutschland

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber. Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Compliance-Standards

Unter angemessenen Anwendungsbedingungen erfüllen Epson SurePress- und ColorWorks-Tinten folgende Anforderungen:

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Verordnung des Schweizer EDI (SR817.023.21, Anhang 10¹) über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Geprüft in Übereinstimmung mit der Verordnung über Kunststoffe für den Lebensmittelkontakt (PIM) (EU) Nr. 10/2011

EU-Richtlinie für die Sicherheit von Spielzeug EN71 (Abschnitt 3)

EuPIA (GMP) Druckfarben für Lebensmittelkontaktmaterialien, 4. Ausgabe, März 2021

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vorschrift 65 – OEHA – CA

Alle Rohstoffe sind REACH-konform (Stoffe, die in einer Menge von mehr als 1 Tonne pro Jahr registriert sind, keine Stoffe, die Beschränkungen unterliegen oder für die eine Zulassung erforderlich ist).

¹Für SurePress-Tinten, T799-Serie, T52S-Serie, T639A00, T639B00.0

EPSON®