



Thermotransferdruck (TTO)

Einhaltung der EU-Vorschriften zur Lebensmittelkennzeichnung 2014



Jüngsten Studien in Europa und den Vereinigten Staaten zufolge nehmen Lebensmittelallergien zu.

Die European Academy of Allergy and Clinical Immunology gab kürzlich bekannt, dass mehr als 17 Millionen Europäer bekanntermaßen an Lebensmittelallergien leiden. Es wurden noch keine wirklichen Antworten gefunden, warum Lebensmittelallergien zunehmen und hinsichtlich der Konsequenzen lernen Forscher weiter dazu. Nun kündigte die EU neue Kennzeichnungsvorschriften für verpackte Lebensmittel an.

Die Europäische Richtlinie 1169/2011 ordnet Änderungen an den Informationen, die auf Etiketten angegeben werden müssen, sowie an dem Erscheinungsbild dieser Etiketten an. So wird Verbrauchern mehr Klarheit im Hinblick auf Zutaten, Nährwert und Allergene verpackter Lebensmittel verschafft.

Frist für die Umsetzung der Richtlinie ist der 13. Dezember 2014

Die Herausforderung:

Die neue Richtlinie sieht verschiedene Änderungen hinsichtlich Etiketteninformationen vor. Die für Verpackungseinrichtungen wichtigste Änderung ist wahrscheinlich die Vorgabe zur deutlichen Angabe und Hervorhebung (im Zutatenverzeichnis) sämtlicher Substanzen, die als Lebensmittelallergene klassifiziert sind.

Die Einhaltung dieser Anforderungen kann bedeutende Änderungen an vorhandenen Verpackungen und Etiketten von Produkten, die solche Allergene enthalten, bedeuten. Viele Unternehmen sehen sich der schwierigen Aufgabe gegenüber, vorgedruckte Verpackungen und Etiketten neu entwerfen und bestellen zu müssen. Für Unternehmen, die den Inline-Druck von Nährwertangaben auf Verpackungen bereits mit variablen Drucktechnologien wie dem Thermotransferdruck (TTO) vornehmen, kann sich das Hervorheben oder Fettdrucken von Allergenen bei bestehenden Aufträgen einfacher darstellen. Dennoch unterstützt die Software vieler Hersteller diese Funktion nicht.

Ihr Vorteil mit Videojet:

Die Videojet DataFlex®-Serie an Thermotransferdruckern (TTO) ermöglicht jetzt eine einfache Änderung bestehender Zutatenverzeichnisse entsprechend den neuen Vorschriften. Keine Umrüstung oder Umbestellung vorgedruckter Verpackungsbestände. Keine aufwändige Neuerstellung von Textaufträgen. Kunden, die bereits Videojet TTO-Geräte verwenden, können ihre aktuellen Aufträge im Handumdrehen bearbeiten. Kunden, die auf Videojet TTO-Geräte aufrüsten, können problemlos Texte mit Hervorhebung, Fett- oder Kursivdruck von Allergenen erstellen.

Neue Zutatenverzeichnisse lassen sich anhand der Texterstellungssoftware CLARISOFT™, die Teil der Videojet CLARISUITE™ -Produktivitätssoftwareserie ist, ganz einfach erstellen, ändern und auf den Videojet DataFlex™-TTO herunterladen sowie in hoher Auflösung und mit hoher Haftung auf Produkte drucken.

Und bei der nächsten Anordnung von Verpackungsänderungen? Die Produktsreihe der Videojet DataFlex®-TTO bietet auch weiterhin die natürliche Flexibilität, mit der Sie Ihre Herstellungslinien betriebsbereit halten.

Was bedeutet die EU 1169/2011 für Hersteller?

Im Rahmen der neuen Vorschriften sind verschiedene Änderungen

Die größte Änderung besteht für die meisten Verpackungseinrichtungen wahrscheinlich in der Angabe von Allergenen im Zutatenverzeichnis

Die nachfolgende Liste enthält von Herstellern zu beachtende Änderungen bei der Kennzeichnung:

Zutaten nach Menge

Energiegehalt

Hoher Koffeingehalt

Pflanzenöltyp

Wassergehalt

ALLERGENE müssen im Zutatenverzeichnis hervorgehoben werden

Beispiel für den Unterschied zwischen bestehender Allergenkennzeichnung und neuer Kennzeichnung ab dem 13. Dezember 2014:

Hinweis auf Nüsse

Rezept: Nussfrei
Zutaten: Nicht garantiert nussfrei
Werk: Nussfrei

Rindfleisch (24 %), gekochte Eierteigwaren, Milch, Tomaten, Tomatensaft, Wasser, Tomatenmark, Zwiebeln, reifer Cheddar-Käse, Speisestärke, Schlagsahne, Rotwein, Karotten, Sellerie, Rinderbrühe, Weizenmehl, Knoblauchpüree, pasteurisiertes Ei, Butter, Salz, pflanzliches Öl, Oregano, schwarzer Pfeffer, Muskatnuss.

Gekochte Eierteigwaren enthalten: Hartweizen, Grieß, Wasser, pasteurisiertes Ei.

Rinderbrühe enthält: Rindfleisch, Hefeextrakt, Salz

Hinweis auf Nüsse

Rezept: Nussfrei
Zutaten: **Nicht garantiert nussfrei**
Werk: Nussfrei

Rindfleisch (24 %), **gekochte Eierteigwaren, Milch**, Tomaten, Tomatensaft, Wasser, Tomatenmark, Zwiebeln, **reifer Cheddar-Käse**, Speisestärke, **Schlagsahne**, Rotwein, Karotten, Sellerie, Rinderbrühe, **Weizenmehl**, Knoblauchpüree, **pasteurisiertes Ei, Butter, Salz**, pflanzliches Öl, Oregano, schwarzer Pfeffer, Muskatnuss.

Gekochte Eierteigwaren enthalten: **Hartweizen, Grieß**, Wasser, **pasteurisiertes Ei**.

Rinderbrühe enthält: Rindfleisch, Hefeextrakt, Salz

Zulässig bis zum 12. Dezember 2014

Verpflichtend ab dem 13. Dezember 2014



Für wen gilt die neue EU-Richtlinie?

EU 1169/2011 gilt für Hersteller in der EU.

Zudem gilt sie insbesondere für Unternehmen, die Lebensmittelprodukte in die EU verkaufen. Beispiele für betroffene Unternehmen:

- Einzelhändler, einschließlich Onlineeinzelhändler
- Cateringdienste, Restaurants, Lebensmittelverkaufsstellen
- Unternehmen, die Lebensmittel verarbeiten, verkaufen oder importieren
- Lebensmittelunternehmer in allen Phasen der Lebensmittelkette, deren Tätigkeiten die Übermittlung von Verbraucherinformationen auf Lebensmitteln betreffen

Thermotransferdruckerlösungen unterstützen Sie bei der Einhaltung von Vorschriften

Die Videojet DataFlex®-Serie der Thermotransferdrucker (TTO) bietet hochauflösende Bilder auf flexiblen Verpackungsfolien und Etiketten bei gleichzeitiger Verringerung der Ausfallzeiten und Kosten für Farbbandwechsel und Produktionswechsel. Die Drucker zeichnen sich durch zahlreiche Vorteile aus. Dazu zählen lange Farbbänder, hohe Druckgeschwindigkeiten, Funktionen zur Fehlervermeidung und einfacher Bedieneringriff. All dies wurde an Anwendungsanforderungen angepasst.



Das Produktangebot reicht von Modellen für vertikale Abfüllungsanwendungen über Produkte für horizontale Hochgeschwindigkeits-Abfüllanlagen bis hin zu Angeboten für Washdown-Umgebungen. Videojet hat die passende Thermotransferdruckerlösung für jede Anwendung. Egal, ob Sie einfache Datums- und Zeitcodierungen kennzeichnen oder komplexere Informationen zu Inhaltsstoffen und Marketinginformationen auf flexible Folienverpackungen, Etiketten oder hochglänzende Karten aufdrucken möchten - dank unserer DataFlex®-Serie erzielen Ihre Produktionslinien Spitzenleistungen.

Videojet CLARISUITE™-Software unterstützt Sie nicht nur bei der Einhaltung der neuen EU-Richtlinie zur Lebensmittelkennzeichnung, sie sorgt zudem für eine äußerst einfache Kennzeichnung. Und dank integrierter Qualitätssicherung von Codes ist es praktisch unmöglich, einen Code falsch zu drucken.

Da die meisten Codierfehler durch den Bediener verursacht werden, ist die DataFlex®-Serie mit einer intuitiven, benutzerfreundlichen Software ausgestattet, die Bedienern anhand intelligenter Datenregeln bei der Auswahl des richtigen Codes hilft. Für eine zusätzliche Verringerung von Bedienfehlern steht eine USB-Scanner-Option zur Verfügung, die eine schnelle, einfache und kinderleichte Auftragsauswahl ermöglicht. Diese Funktionen führen zu einer geringeren Fehlerquote und einwandfrei codierten Produkten.

**Die Videojet DataFlex®-
Thermotransferdrucksoftware gibt Herstellern
die Flexibilität, bestimmte Zutaten auf
verschiedene Arten hervorzuheben:**

Hervorheben	Optionen
Schriftart	Größe Typ
Art	Fett <i>Kursiv</i> <u>Unterstrichen</u>
Farbe des Hintergrunds	Hervorgehoben

Die Gesetzgebung schreibt zwar keine bestimmte Methode zur Hervorhebung der Angaben vor, die meisten werden den Text aber fett drucken.

Die Angaben in diesem Anwendungshinweis stellen keine Rechtsberatung dar. Fragen Sie Ihren Rechtsberater, wie Ihr Unternehmen sämtliche Anforderungen der Richtlinie EU 1169/2011 erfüllen kann.



Fazit

Neue Initiativen zur Lebensmittelkennzeichnung können Herstellungseinrichtungen unter Druck setzen, wenn neue Verpackungsausrüstung, Drucker und Software Voraussetzung für die Einhaltung von Vorschriften sind.

Videojet kann Kunden durch einen einfachen Wechsel zu Videojet TTO bei der Einhaltung neuer Vorschriften helfen – und das ganz ohne Konsequenzen für die Produktionsteams, die sich etwa durch die Erstellung neuer Texte ergeben können. Videojet TTO-Drucker wurden für eine einfache Integration entworfen und unterstützen die optimale Leistung der gesamten Verpackungslinie.

Videojet ist bereit, Sie bei der Einhaltung der EU 1169/2011 zu unterstützen – bereiten Sie sich auf den 13. Dezember 2014 vor.

Telefon: **49 6431 994 0**
E-Mail: **info@videojet.de**
oder besuchen Sie **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH
An der Meil 2,
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2014 Videojet Technologies GmbH Alle Rechte vorbehalten.

Die Videojet Technologies GmbH arbeitet fortlaufend an der Verbesserung ihrer Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

