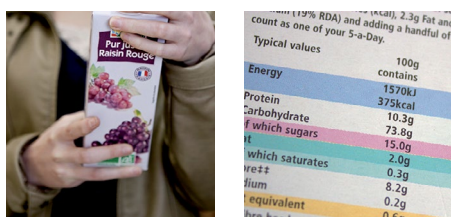




Thermo Transfer Overprinten **Voldoe aan de Europese voorschriften voor voedseletiketten van 2014**



Recent Amerikaans en Europees onderzoek heeft uitgewezen dat steeds meer mensen voedselallergieën hebben.

De Europese Academie van Allergie en Klinische Immunologie heeft onlangs aangekondigd dat er meer dan 17 miljoen Europeanen een voedselallergie hebben. Aangezien er geen echte antwoorden zijn op de vraag waarom voedselallergieën toenemen en onderzoekers nog steeds leren van de gevolgen van de aandoening, heeft de EU nieuwe vereisten voor voedseletiketten aangekondigd.

De Europese richtlijn 1169/2011 verschaft consumenten meer duidelijkheid over de ingrediënten, voedingswaarde en allergenen in verpakt voedsel, door wijzigingen door te voeren voor de lay-out en de informatie die op etiketten moet worden weergegeven.

Hier moet uiterlijk 13 december 2014 aan worden voldaan

De uitdaging:

De nieuwe richtlijn schrijft een aantal wijzigingen voor wat betreft de informatie op een etiket. De meest relevante wijziging voor verpakkingsbedrijven is waarschijnlijk de vereiste om alle stoffen die als voedselallergeen worden aangemerkt, duidelijk te vermelden en te benadrukken (in de ingrediëntenlijst).

Het voldoen aan deze vereiste kan enorme veranderingen met zich meebrengen voor bestaande verpakkingen en etiketten van producten met dergelijke allergenen. Voor veel bedrijven betekent dit dat ze voorgedrukte verpakkingen en etiketten opnieuw moeten ontwerpen en bestellen. Dit is een lastige klus. Voor bedrijven die al variabele printtechnologieën zoals Thermo Transfer Overprinten gebruiken voor het inline printen van voedingsinformatie op hun verpakkingen, kan het benadrukken of vet afdrukken van allergenen voor bestaande processen vereenvoudigd worden. De software van veel producenten ondersteunt deze functionaliteit echter niet.

Voordeel van Videojet:

Met de DataFlex®-serie Thermo Transfer Overprinters (TTO) van Videojet kunnen bestaande ingrediëntenlijsten nu eenvoudig worden aangepast om aan de nieuwe voorschriften te voldoen. Voorgedrukte verpakkingen hoeven niet vervangen of opnieuw besteld te worden. Teksten hoeven niet opnieuw samengesteld te worden. Klanten die al Videojet TTO's gebruiken, kunnen gewoon met één druk op de knop hun huidige taken bewerken. Klanten die upgraden naar Videojet TTO's kunnen naadloos benadrukte, vetgedrukte of schuingedrukte teksten maken voor allergenen.

Nieuwe ingrediëntenlijsten kunnen eenvoudig gemaakt, aangepast en naar de Videojet DataFlex® TTO gedownload worden met behulp van CLARISOFT™-tekstverwerkingssoftware, wat onderdeel uitmaakt van de Videojet CLARISUITE™-serie productiviteitssoftware, en in hoge resolutie en perfect hechtend op het product worden geprint.

En wat als ik de verpakkingen wil wijzigen of de wet weer wordt aangepast? De DataFlex® TTO-productlijn van Videojet blijft de natuurlijke flexibiliteit bieden om uw productielijnen draaiende te houden.

Wat betekent EU1169/2011 voor producenten?

De nieuwe voorschriften schrijven een aantal wijzigingen voor

Hier volgt een lijst van de etiketwijzigingen waar producenten rekening mee moeten houden:

Ingrediënten per hoeveelheid

Hoeveelheid energie

Hoeveelheid cafeïne

Soort plantaardige olie

Hoeveelheid water

ALLERGENEN – moeten in de ingrediëntenlijst worden benadrukt

De grootste verandering voor de meeste verpakkingsbedrijven is waarschijnlijk de vermelding van allergenen in de ingrediëntenlijst

Voorbeeld van een huidig etiket met informatie over allergenen en het nieuwe etiket dat vanaf 13 december 2014 moet worden gebruikt:

Informatie over noten

Recept: Bevat geen noten:
In een fabriek gemaakt waar ook noten worden verwerkt:
Bevat geen noten

Rundvlees (24%), gekookte eierpasta, melk, tomaten, tomatensap, water, tomatenpuree, ui, belegen cheddar, maïsmeel, slagroom, rode wijn, wortel, selderij, rundvleesbouillon, tarwebloem, knoflookpuree, gepasteuriseerd ei, boter, zout, plantaardige olie, oregano, zwarte peper, nootmuskaat.

Gekookte eierpasta bevat:
Durumtarwe, griesmeel, water, gepasteuriseerd ei.

Rundvleesbouillon bevat:
Rundvlees, gistextract, zout

Toegestaan tot 12 december 2014

Informatie over noten

Recept: Bevat geen noten:
In een fabriek gemaakt waar ook noten worden verwerkt:
Bevat geen noten

Rundvlees (24%), **gekookte eierpasta**, **melk**, tomaten, tomatensap, water, tomatenpuree, ui, **belegen cheddar**, maïsmeel, **slagroom**, rode wijn, wortel, selderij, rundvleesbouillon, **tarwebloem**, knoflookpuree, **gepasteuriseerd ei**, **boter**, zout, plantaardige olie, oregano, zwarte peper, nootmuskaat.

Gekookte eierpasta bevat:
Durumtarwe, griesmeel, water, **gepasteuriseerd ei**.

Rundvleesbouillon bevat:
Rundvlees, gistextract, zout

Verplicht vanaf 13 december 2014

Voor wie gelden de nieuwe Europese voorschriften?

EU 1169/2011 geldt vanzelfsprekend voor producenten binnen de EU.

Opmerkelijk genoeg geldt het ook voor iedere organisatie die voedselproducten in de EU verkoopt. Voorbeelden van bedrijven waarvoor de voorschriften gelden:

- Winkeliers, inclusief online winkels
- Cateringbedrijven, restaurants, fastfoodketens
- Procesbegeleiding, verkopen of importeren van voedsel
- Bedrijven in de voedselindustrie in alle fases van de voedselketen als ze voor hun activiteiten consumenteninformatie over voedsel moeten geven

Thermal Transfer Overprinter-oplossingen – zorgen dat u aan de vereisten voldoet

De DataFlex®-lijn Thermo Transfer Overprinters van Videojet levert afbeeldingen met een hoge resolutie op flexibele verpakkingsfolie en labels, terwijl er minder uitvaltijd is en de kosten voor het vervangen van linten en productiewisselingen lager zijn. De printers bieden verschillende voordelen zoals lange linten, hoge afdruksnelheden, functies voor foutpreventie en eenvoudige bediening, allemaal geoptimaliseerd om aan uw behoeften te voldoen.



Het productaanbod varieert van modellen voor verticale vultoeepassingen tot horizontale vullijnen onder hoge snelheid en vochtige reinigingsomgevingen. Videojet heeft voor iedere toepassing een Thermo Transfer Overprinter-oplossing. Of u nu eenvoudige datum- en tijdcodes markeert of meer complexe ingrediënten en marketinginformatie print op flexibele folieverpakkingen, labels of glossy kaarten, onze DataFlex®-lijn helpt productielijnen maximaal te presteren.

Videojet CLARiSUITE™-software helpt u niet alleen te voldoen aan de nieuwe Europese richtlijn voor voedsel-etiketten, maar vereenvoudigt tevens het proces. En met ingebouwde Code Assurance is het vrijwel onmogelijk verkeerde codes te gebruiken.

Aangezien bedieningsfouten meestal de oorzaak zijn van codeerfouten, bevat de DataFlex®-lijn intuïtieve, gebruiksvriendelijke software met intelligente gegevensregels zodat operators de juiste code kunnen selecteren. Om het aantal bedieningsfouten nog verder terug te brengen, is er een USB-scanneroptie beschikbaar voor een snelle, eenvoudige en foutbestendige taakselectie. Deze functies zorgen samen voor een kleinere kans op fouten en een toename van het aantal correct gecodeerde producten.

De Thermo Transfer Overprint-software DataFlex® van Videojet biedt producten de flexibiliteit om bepaalde informatie over ingrediënten op verschillende manieren te benadrukken:

Benadrukken	Opties
Tekenhoogte	Grootte Type
Stijl	Vet <i>Cursief</i> <u>Onderstrepen</u>
Achtergrondkleur	Gemarkeerd

Alhoewel de wetgeving geen specifieke methode voor het benadrukken van informatie voorschrijft, zullen de meeste bedrijven de tekst vet afdrukken.

De informatie in deze Application Note is geen juridisch advies. Neem contact op met uw juridisch adviseur over hoe uw organisatie aan alle vereisten van EU1169/2011 kan voldoen.



Conclusie

Nieuwe voorschriften voor het etiketteren van voedsel kunnen productiebedrijven problemen opleveren als er nieuwe verpakkingsapparatuur, printers en software nodig zijn om aan deze nieuwe voorschriften te voldoen.

Videojet kan klanten helpen om aan deze nieuwe voorschriften te voldoen door probleemloos over te schakelen naar Videojet TTO – zonder dat productieteams hier last van hebben omdat er bijvoorbeeld geen nieuwe teksten hoeven te worden gemaakt. TTO-printers van Videojet zijn ontworpen voor een eenvoudige integratie en zorgen dat uw volledige verpakkingslijn optimaal presteert.

Videojet wil u graag helpen om te voldoen aan EU 1169-2011 – Bereid u voor op 13 december 2014.

Bel **0345-636 522**
of stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Techniekweg 26
4143 HV Leerdam
Nederland

© 2014 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies Inc. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

