

ОКІ

Информационное письмо о носителях

Обзорный документ по ОКІ и BS5609

Вступление

Базируясь на сильных сторонах и широких возможностях светодиодной печатной технологии фирмы ОКІ, Химическая Индустрия имеет возможность производить маркировку Глобальной Гармонизационной Системы (Global Harmonisation System - далее GHS), которая полностью соответствует всем признанным Международным Стандартам, включая сертификацию IMDG (International Maritime Dangerous Goods - Международные Перевозки Опасных Грузов) и BS5609.

Базовая информация

В прошлом существовало множество локальных и региональных законов, относящихся к идентификации опасных свойств химических веществ (называемых "классификации") и к тому, каким образом информация об этих опасностях попадала к потребителям (через маркировку и документы по безопасности для рабочих). Такая ситуация могла вводить в заблуждение, так как некоторые вещества использовали различные описания опасных свойств в разных странах. К примеру, химический элемент может быть маркирована как токсичный в одной стране, но не являться таковым в другой.

В 1992 году ООН провела Мировое Собрание в Рио-де-Жанейро, по результатам которого был выпущен Международный Мандат о создании:

"глобальной гармонизационной системы классификации и общепринятой системы маркировки, включающей документы по безопасности и простые для понимания символы"

Эта Глобальная Гармонизационная Система сокращается до "GHS".

Внедрение GHS поднимает вопрос о соответствии, когда речь заходит о производстве и печати маркировки классификации для доставки по всему миру. Это очень хорошо, что существует глобальная унифицированная система классификации, однако если метод печати маркировочных знаков недостаточно мощный, то эти знаки станут нечитаемыми после воздействия химических элементов или, хуже того, в случае падения за борт судна, транспортирующего эти материалы.

BS5609

BS5609 - это стандарт, применяемый для того, чтобы обеспечить соответствие маркировки GHS требованиям Европейских директив и относится к самим наклейкам, используемым для идентификации химикатов, транспортируемых через Европейские страны. Это является требованием IMDG сертификации для самоклеящихся этикеток.

Для печати наклеек на химикаты, которые полностью соответствуют требованиям, носитель, используемый клеевой материал и наносимое изображение должны соответствовать частям 1, 2 и 3 стандарта BS5609.

Решение для маркировки химикатов от ОКІ было протестировано независимой организацией и сертифицировано лабораторией в PIRA (Print Industry Research Association - Ассоциация Исследований в Печатной Промышленности). Номер сертификата - 11E11J0535.

Решение

Принтеры ОКІ C610, C711, C910, ES6410, ES7411 и ES9410 в сочетании с носителями ОКІ Label Media обеспечивают надежный и полностью гарантированный способ для создания маркировки химикатов. В дополнение к надежной функциональности без возникновения заминов, использование носителей ОКІ Label Media обеспечивает непрерывное соответствие требованиям. Только ОКІ предлагает эффективное и всеобъемлющее решение для небольших тиражей наклеек для маркировки химикатов в соответствии с BS5609.

