

ПОЛИМЕРНЫЕ ДИСПЕРСИИ | НОВЫЙ РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 286/2011

ДИСПЕРСИИ И НОВЫЙ РЕГЛАМЕНТ О МАРКИРОВКЕ: ГЛАВНОЕ – БЕЗОПАСНОСТЬ

С 1 июня 2015 года новым регламентом (ЕС) № 286/2011 вводятся новые предельные концентрации, требующие маркировки веществ, вызывающих кожные аллергические реакции и подпадающие под специальные пределы концентрации (СПК). Биологическая стабильность и безопасность продукции являются ключевыми приоритетами компании WACKER.

Почему для обеспечения безопасности продуктов нужны биоцидные препараты

Наши полимерные дисперсии являются водорастворимыми, а это создает условия для роста микроорганизмов. Этой тенденции способствует и наше стремление постоянно снижать содержание ЛОС и остаточного мономера. С целью противостояния этой тенденции мы добавляем биоцидные препараты. Без их добавления могут измениться цвет, запах, вязкость и pH продукта, что повлечет за собой макроскопические дефекты и иные нарушения характеристик. Это может также повлиять на здоровье человека. Консервация наших дисперсий биоцидными препаратами защищает их от микробного загрязнения. Применяя соответствующие биоцидные препараты, мы минимизируем риск микробного загрязнения, предотвращая рост и размножение микроорганизмов.

Меры, которые мы принимаем в связи с новым регламентом

Регламент (ЕС) № 286/2011 предусматривает, что с 1 июня 2015 года вещества, вызывающие раздражение кожи в концентрациях СПК < 0,1% и требующие маркировки R43/H317 должны быть снабжены маркировкой EUN 208, если концентрация такого вещества превышает 1/10 СПК, при которой маркировка H317 является обязательной. Этот регламент касается большинства наших дисперсий.

Соответственно, с июня 2015 г. большинство наших дисперсий будет снабжено маркировкой «EUN 208 – содержит <название раздражающего вещества>. Может вызывать аллергические реакции.» Паспорт безопасности материала (MSDS) будет соответственно обновлен.

Почему маркировка повышает безопасность

Маркировка сама по себе не влияет на риск аллергических реакций, поскольку не меняются ни рецептура продукта, ни тип или содержание консерванта. Необходимость в изменении маркировки обусловлена изменением нижних предельных концентраций, вводимых новым регламентом. Требование указывать названия биоцидных препаратов

повышает безопасность работы с продуктом, поскольку люди, склонные к аллергическим реакциям, смогут с легкостью узнавать о наличии аллергенов. Маркировка также повышает прозрачность как для наших клиентов, так и для конечного пользователя, поскольку наши проверенные антибактериальные средства обеспечивают надежную защиту от микробного загрязнения (дрожжами, бактериями и грибами).

Обоснование маркировки

Поскольку мы придаем особую важность биологической стабильности нашей продукции, мы сохраняем неизменной нашу существующую и проверенную комбинацию биоцидных препаратов, обеспечивающую – насколько нам известно – минимальный риск микробного загрязнения. По нашему мнению, изменение системы антимикробной защиты с целью избежать необходимости маркировки привело бы к повышению подверженности нашей продукции микробному загрязнению. Это, в свою очередь, оказало бы отрицательное воздействие на всех участников производственной и потребительской цепочки, в том числе и наших клиентов, приведя:

- К повышению риска загрязнения микроорганизмами
- К повышению риска адаптации вредных микроорганизмов, что могло бы ухудшить характеристики нашей продукции и даже сделать вредными для человека
- К повышению риска при работе с дисперсиями, их транспортировке и хранении
- К потенциальному снижению сроков хранения дисперсий
- К необходимости более тщательного контроля качества
- К повышению затрат для всех партнеров по рынку по всей производственной и потребительской цепочке

Что важно знать

- Данный регламент касается только маркировки продуктов.
- Рецептура продуктов при этом остается неизменной.
- Фактический риск не повышается. Цель маркировки состоит исключительно в предупреждении людей, подверженных аллергическим реакциям.
- Это никак не влияет на нормативы по транспортировке или хранению.
- К нашим дисперсиям применима маркировка «EUN 208». Необходимость маркировки конечных продуктов следует проверять в каждом конкретном случае.
- По запросу, наши отдел продаж и технический отдел готовы предоставить подробную информацию о содержании биоцидных препаратов в наших дисперсиях.

ФОРМИРОВАТЬ БУДУЩЕЕ – ОТВЕТСТВЕННО И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО

Почему мы продолжаем наши исследования

Микроорганизмы приспосабливаются, а законодательство изменяется. Это обязывает каждого ответственного производителя сырьевых материалов принимать во внимание новые требования. Мы стремимся соответствовать настоящим и будущим нуждам и требованиям наших клиентов, поэтому скрининг и испытание новых альтернатив – важная задача наших повседневных исследований и разработок.

Как мы оказываем вам поддержку

Если вам необходима помощь или у вас есть вопросы, обращайтесь, пожалуйста, к представителю компании WACKER, и он проконсультирует вас или направит ваш вопрос нашей междисциплинарной группе по обеспечению микробиологической безопасности.

Соответствующая консервация наших дисперсий биоцидами очень важна, однако соблюдение правил гигиены и санитарии на предприятиях и при транспортировке также является ключевым фактором сведения к минимуму риска био-контаминации и роста вредных микроорганизмов.

Дополнительную информацию можно найти в Информационном листке 7124, посвященном производственной гигиене.

Наша междисциплинарная группа по обеспечению микробиологической безопасности



В компании WACKER создана междисциплинарная группа по обеспечению микробиологической безопасности, в чьи задачи входит обеспечение соответствия существующим и будущим нормативам по биостабильности. Работа группы ведется по четырем направлениям. Работа в области исследований и разработок сосредоточена на разработке методов испытаний и проверки эффективности и совместимости альтернативных биоцидных систем с нашими дисперсиями. Работа в области производства сосредоточена на производственной гигиене, а работа в области устойчивого развития и надзора за продукцией – на обучении. Группа также предоставляет поддержку техническим центрам, отделам продаж и нашим клиентам.

Wacker Chemie AG, 81737 München, Germany, Infoline +49 89 6279-1741

info@wacker.com, www.wacker.com, www.wacker.com/socialmedia



Приведенные в настоящем источнике информации данные соответствуют актуальному уровню наших знаний и не освобождают пользователя от обязанности проведения тщательного контроля поставок непосредственно после их получения. Мы оставляем за собой право на изменение характеристик продукции в рамках технического прогресса или в связи с производственным усовершенствованием. Поскольку в процессе переработки, в особенности, в случае применения сырья, полученного от других компаний, возникают факторы, находящиеся вне сферы нашего влияния, требуется проведение отдельных проверок по приведенной в настоящем источнике информации. Данная нами информация не освобождает пользователя от обязанности самостоятельной проверки и, при необходимости, устранения возможного нарушения прав третьих лиц. Рекомендации по применению не обеспечивают гарантии пригодности продукции для определенного вида применения. Содержание настоящего источника информации в равной мере предназначено как для женщин, так и для мужчин. Для удобства чтения используются существительные мужского рода (например, клиент, сотрудник).