

Исх. №1205/21 от 24.05.2021 г.

Руководителю организации

**«Об изменениях в маркировке TiO<sub>2</sub>, DCOIT и МЕКО, используемых в лакокрасочных материалах, добавление кода UFI на упаковку»**

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**Уважаемый партнер!**

В Европейском союзе повышенное внимание уделяется регулированию обращения опасных и химических веществ, соответственно вносится все большее число изменений в нормативные документы, что приводит к изменению требований, касающихся использования химических веществ, и соответствующих уведомлений о маркировке.

В соответствии с Регламентом REACH и Положением о биоцидных веществах, все больше и больше изменений затрагивают CLP классификацию активных веществ. Эти изменения касаются сырья и маркировки многих лакокрасочных материалов (далее ЛКМ), которые мы производим.

Данное информационное письмо состоит из следующих частей:

1. Переклассификация TiO<sub>2</sub>
2. Код UFI на упаковке
3. Переклассификация DCOIT
4. Переклассификация МЕКО
5. Меры

### **1. Переклассификация TiO<sub>2</sub>**

Диоксид титана (химическая формула TiO<sub>2</sub>) является неорганическим соединением, которое используется в качестве белого пигмента в большинстве ЛКМ и в нескольких колеровочных пастах.

ЕС классифицировал TiO<sub>2</sub> как предполагаемый канцероген категории 2 при вдыхании (в соответствии с Регламентом ЕС № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке (CLP) веществ и смесей).

Данная классификация требует добавления пункта EUH211 на этикетки: EUH211: "Внимание! При распылении могут образовываться опасные частицы, способные проникать в легкие. Не вдыхайте спрей или пыль".

Рецептуры при этом не меняются.

**Наша упаковка была обновлена в соответствии с новыми требованиями. Переходный период, затрагивающий всю дистрибуторскую сеть, заканчивается 01 октября 2022 года.**

### **2. Код UFI на упаковке**

ЕС стремится повысить прослеживаемость химических смесей, поэтому на упаковке ЛКМ необходимо поместить идентификационный код смесей, признанных опасными в Европейской экономической зоне (далее ЕЭЗ), по классификации UFI (уникальный идентификатор формулы).

**WE MAKE THE WORLD LAST LONGER**

UFI - это код, уникальный для рецептуры, этот код одинаковый для ЕЭЗ. Он состоит из 16 буквенно-цифровых символов. Цель кода заключается в том, чтобы в случае экстренного звонка в токсикологический центр, довести до сведения медицинского работника состав, что позволит провести правильное лечение.

Для новых ЛКМ, производитель должен уведомить токсикологический центр в каждой стране, где будет продаваться данный продукт, и разместить UFI на этикетке:

- с 01 января 2021 года для материалов личного или профессионального применения;
- с 01 января 2024 года для материалов промышленного использования.

Для ЛКМ, уже поставляемых на рынок, с официальными уведомлениями на национальном уровне в соответствии с актуальными нормативами, действующими в соответствующих странах, существует переходный период, который заканчивается 01 января 2025 года.

Некоторые колеровочные пасты имеют свой собственный UFI, в таких случаях код(ы) UFI должны печататься на отдельной наклейке во время колеровки, а сама наклейка должна быть помещена на банку.

**Компания Teknos сделала соответствующие заявления касаемо своей продукции. Колеровочные машины TEKNOMIX запрограммированы на автоматическую печать необходимых кодов UFI в зависимости от используемых колеровочных паст.**

### 3. Переклассификация DCOIT

ЕС переклассифицировал фунгицид и альгицид DCOIT (4,5-Дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он). Это эффективный фунгицид и альгицид для защиты пленки лакокрасочного материала от грибка и водорослей, он широко используется для защиты водорастворимых наружных красок и красок для внутренних работ во влажных зонах.

ЛКМ, содержащие DCOIT от 15 ppm до 249 ppm (где ppm – это миллионная доля (м.д.)), должны быть классифицированы, как сенсибилизирующие и промаркованы восклицательным знаком (ниже). Следовательно, UFI код должен быть также помещен на упаковку.

4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one		H317	May cause an allergic skin reaction
------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------------------------

ЛКМ, содержащие DCOIT свыше 250 ppm, должны быть классифицированы, как опасные для водной среды и, следовательно, дополнительно промаркованы символом опасности для окружающей среды (ниже). Также необходим код UFI.

4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one		H411	Toxic to aquatic life with long-lasting effects
------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------------------------------------

**Все наши рецептуры были скорректированы таким образом, чтобы содержание DCOIT было ниже 250 ppm, за исключением краски NORDICA CLASSIC, которая продолжает содержать DCOIT в концентрации выше 250 ppm. Вся маркировка упаковки была соответствующим образом обновлена.**

**Переходный период, затрагивающий всю дистрибуторскую сеть, заканчивается 01 марта 2022 года.**

### 4. Переклассификация MEKO

ЕС принял решение запретить использование MEKO (метилэтилкетоксим; бутаноноксим), если окончательная концентрация его в готовой продукции для потребителя выше 0,1%.

МЕКО - это состав, препятствующий образованию пленки на поверхности, который добавляется для предотвращения нежелательного высыхания жидкого лакокрасочного материала в закрытой банке во время хранения. Он используется в основном в алкидных красках на основе растворителей.

Соответственно, мы обновили наши рецептуры, чтобы соблюсти новые требования. Осенью 2020 года был прекращен выпуск некоторых ЛКМ на основе растворителей. Переходный период, затрагивающий всю дистрибуторскую сеть, заканчивается 01 марта 2022 года.

## 5. Меры

Поставки из Финляндии новой упаковки с обновленными предупреждающими маркировками начнутся не позднее 01 июня 2021 года, чтобы в течение четырех месяцев до первой обозначенной даты (переклассификация TiO<sub>2</sub> к 01 октября 2021 года) иметь возможность продать старые запасы.

Если вам нужна дополнительная информация или у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, обращайтесь к сотруднику отдела продаж, с которым Вы обычно взаимодействуете в ООО Текнос.

С наилучшими пожеланиями,

Начальник  
отдела сертификации и метрологии



Иванов Т.А.