



aqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

«Основные тренды в области безопасности и экологичности ЛКМ в Европе, России»

Алена Рожкова

Директор по разработке, модернизации и инновациям

ООО Тиккурила

представитель Технического комитета Ассоциация качества краски

7 октября 2021 г



Одобрено
Ассоциацией
качества краски

СОДЕРЖАНИЕ

1. Экономика и территория распространения технического регулирования Европейского союза
2. Регулирование в области безопасности ЛКМ в Европе
3. Экономика и территория распространения технического регулирования ЕАЭС
4. Цели принятия технического регулирования ЕАЭС
5. ТР 041 «О безопасности химической продукции»
6. Сроки вступления в действие ТР, статус
7. Рекомендации для производителей ЛКМ, поставщиков сырья



Красьте на здоровье!

Экономика Европейского союза



Страны-члены ЕС:

☐ 27 государств



Дата основания: 23 июля 1952

Территория: 7-я в мире; 4 236 351 км²

Население: 3-е в мире; 453 007 803 человек (2020)

ВВП (номинал): 2-я в мире (на 2018 год): \$ 21,7 трлн



rqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Регулирование химических веществ в Европе

- ❑ 2 основных регламента: REACH (2006), CLP (2008)
- ❑ ЕCHA Европейское химическое агентство, ответственное за реализацию регламента REACH (2009).
- ❑ Гармонизированная классификация и маркировка опасных веществ обновляется ежегодно посредством ATP (Adaptation to Technical Progress), выпускаемой Европейской комиссией ЕСНА
- ❑ С октября 2021 вступил в силу новый ATP 15 с ужесточением по веществам: DCOIT, MEKO, цинк пиритион, MBIT, OIT, медь.
- ❑ Крайний срок изменения классификации в SDS для производителей 01.03.2022.



Экономика Евразийского экономического союза



Страны-члены ЕАЕС:

- Армения
- Белоруссия
- Россия
- Казахстан
- Киргизия

Наблюдатель:

- Молдавия
- Узбекистан
- Куба с 2020



Дата основания: 1 января 2015 г.

Территория: 1-я в мире; 20 260 435 км²

Население: 8-е в мире; 186 000 880 человек (2020)

ВВП (номинал): 8-я в мире (на 2020 год): \$2150 млрд



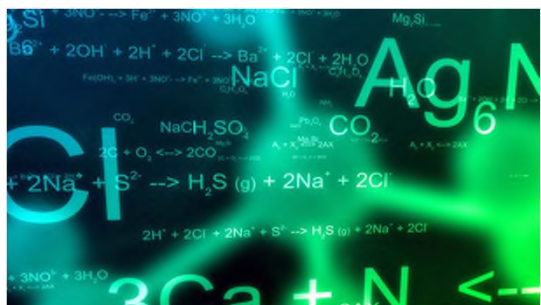
Красьте на здоровье!



rqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Цели технического регулирования (ЕАЭС):



1. Идентификация всех химических веществ и смесей на территории Таможенного Союза через создание единого Реестра и процедуры оценки, регистрации по аналогии с REACH в Европе
2. Гарантирование безопасности здоровья и охраны окружающей среды путем установления требований для химических веществ и смесей и разработки процедур контроля за их обращением
3. Информацию по безопасности продукции сделать доступной для потребителя (этикетка, Паспорт безопасности)



Красьте на здоровье!



Одобрено
Ассоциацией
качества краски

ТР 041 «О безопасности химической продукции»

- **Обращение химической продукции на рынке ЕАЭС возможно только после подтверждения соответствия** требованиям технических регламентов Союза
- Продукция, прошедшая оценку соответствия **маркируется единым знаком обращения** продукции на рынке Союза **перед** выпуском продукции в обращение

EAC





rqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Нотификация согласно ТР ЕАЭС 041/2017

Отсутствие информации о химическом веществе в Реестре после вступления в силу требований ТР ЕАЭС 041/2017 **определяет это вещество как новое** для таможенной территории Союза.

Для допуска химической продукции на рынок Союза, все новые химические вещества, входящие в ее состав, должны пройти процедуру **нотификации**, которая подразумевает комплексное исследование опасных свойств вещества и заполнение отчета о химической безопасности.



Красьте на здоровье!



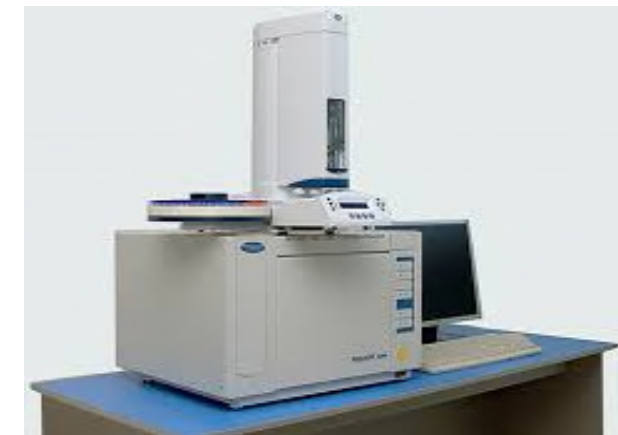
rqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Перечень данных для Нотификации

Подаются с момента вступления в силу ТР «О безопасности химических веществ»

- ❖ Идентификационные данные химического вещества
- ❖ Сведения об изготовителе/импортере
- ❖ Данные инструментального анализа
- ❖ Протоколы испытаний (с 2023 г – только GLP лаборатории)
- ❖ Отчет о химической безопасности
 - данные о производстве
 - классификация опасности и маркировки
 - руководство по безопасному использованию
 - физико-химические свойства
 - данные о воздействии на организм и на окружающую среду (острое и хроническое)
 - оценка рисков воздействия



GLP – международный стандарт проведения неклинических исследований



Красьте на здоровье!



rqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Российские лаборатории GLP



Учебно-научный
консультационный центр
«Агроэкология пестицидов и
агрохимикатов» ФГБОУ ВО
РГАУ-МСХА имени К.А.
Тимирязева



Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
«Институт физиологически
активных веществ»
Российской академии наук
(ИФАВ РАН)



Лаборатория биологических
испытаний Филиала ФГБУ
«Института биорганической
химии им. академиков М.М.
Шемякина и Ю.А.
Овчинникова» РАН



Испытательный центр
филиала г. Ростова-на-Дону
ФГБУ «Информационно-
методический центр
по экспертизе, учету и анализу
обращения средств
медицинского применения»
Росздравнадзора



Красьте на здоровье!



Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Плановые сроки вступления в силу требований ТР 041/2017 «О безопасности химических веществ»

ТР принят
**Март 3,
2017**

Введение в
действие
документов 2
уровня:
**Декабрь 1,
2018**

**Новый срок
принятия
документов 2
уровня
не определен**

Вступление в
действие ТР для
хим. веществ:
Июнь 2, 2021

**Новый срок
вступления в
действие ТР не
определен
(30 месяцев после
введения документов
2 уровня)**

Вступление в
действие ТР для
Смесей:
Июнь 2, 2026



Март 30, 2018

Экспертн. группа
сформировала список
документов 2 уровня

2021 -

Сформирован
Реестр для **Чистых**
хим. **Веществ**
только в РФ

Март 1, 2026:
Сформировать
Реестр **Смесей**



Красьте на здоровье!



Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Документы 2 уровня РФ, статус

- ✓ Сформирован Порядок формирования и ведения Реестра ХВиС *
(Проект Решения Порядка формирования и ведения реестра химических веществ и смесей Евразийского экономического союза)
- ✓ Сформирован Порядок Нотификации новых хим веществ в Реестре ХВиС
- ✓ Проведена Инвентаризация ХВ, сформирован Реестр ХВ в рамках инвентаризации
- ✓ Сформирован Перечень хим веществ, ограниченных к применению (канцерогены, мутагены, репротоксиканты)

* ХВиС – хим. веществ и смесей





Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Перечень ограниченных к применению ХВ

Приложение 7

- ✓ **Канцерогенами класса опасности 2 признаны Диоксид титана, Углерод черный (сажа), кобальт и его соединения**

1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к Порядку формирования и ведения
реестра химических веществ и смесей
Евразийского экономического союза

ПЕРЕЧЕНЬ
химических веществ, оказывающих канцерогенное, мутагенное действие, воздействующих на репродуктивную функцию, обладающих хронической токсичностью для водной среды (класс 1)

Канцерогены класса опасности

2

Таблица 1

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
82	Диоксид титана	Titanium dioxide	13463-67-7	-	-
187	Углерод черный (сажа)	Carbon black	1333-86-4	-	-
103	Кобальт и его соединения	Cobalt and cobalt compounds	7440-48-4	-	-

Красьте на здоровье!



rqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Что изменится при введении ТР 041/2017

1. **Оценка соответствия продукции в форме Государственной регистрации** (разрешительная на 5 лет, уведомительная бессрочно)
2. Наличие **Паспорта Безопасности** до вывода продукции на рынок является **обязательным** требованием
3. **Дополнительные требования к маркировке** продукции (указание содержания опасных веществ, предупредительная маркировка, знак соответствия ЕАЭС)
4. **Обязательная Нотификация новых химических веществ** до вывода продукта на рынок



Красьте на здоровье!

ТР «О безопасности химических веществ»

Оценка соответствия в форме государственной регистрации

Разрешительная

для новой продукции и для продукции, содержащей ограниченные к применению вещества и смеси в концентрациях превышающих предельное содержание

Срок проведения регистрации 45 дней

Срок действия разрешения 5 лет, с последующей автоматической перерегистрацией

Уведомительная

для продукции, включённой в реестр химических веществ и смесей Союза

Срок проведения регистрации 10 дней

Срок действия не ограничен



rqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Новые сроки вступления в действие ТР 041



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, г. Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

09.04.2021 № 28726/13

На № _____ от _____

О вступлении в силу
ТР ЕАЭС 041/2017

Во исполнение пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 11 сентября 2020 г. № 1407 «Об уполномоченных органах, ответственных за реализацию технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности химической продукции» в Российской Федерации» и в связи с участвовавшими обращениями субъектов деятельности в сфере промышленности и торговли относительно срока вступления в силу ТР ЕАЭС 041/2017 Минпромторг России информирует, что принимая во внимание изменение сроков исполнения пункта 2 Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 3 марта 2017 г. № 19 и сохраняющуюся неопределенность их возможной реализации в ближайшей перспективе, ранее установленная дата вступления в силу указанного технического регламента (2 июня 2021 г.) будет пересмотрена и определена Евразийской экономической комиссией совместно с правительствами государств-членов ЕАЭС.

Обновленная информация по данному вопросу будет доведена до сведения заинтересованных сторон в установленном порядке и в возможно короткие сроки.



Красьте на здоровье!



Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Общие рекомендации для производителей сырья, ЛКМ

1. Провести анализ сырья и рецептур лакокрасочных материалов на содержание опасных, ограниченных к применению химических веществ, согласно Приложению 7 Порядка формирования и ведения реестра химических веществ и смесей Евразийского экономического союза
2. Провести анализ изменений в маркировке сырья и лакокрасочных материалов
3. Сформировать План по замене опасных компонентов на менее опасные (позволит иметь более конкурентный внешний вид из-за отсутствия пиктограмм и снизить риск возможных ограничений к продаже в канале B2C)
4. Приступить к формированию паспортов безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Красьте на здоровье!



rqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Актуализированные ГОСТы

Новая окончательная редакция 3-х основных ГОСТов направлена на голосование в международный совет по стандартизации, метрологии и сертификации:

1. ГОСТ 32419-20 ** «Классификация опасности химической продукции. Общие требования» взамен
2. ГОСТ 31340-20** «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»
3. ГОСТ 30333-20** «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования»



Красьте на здоровье!



Одобрено
Ассоциацией
качества краски

Полезные ссылки

Техническое регулирование ЕАЭС на официальном сайте ЕЭК

- <http://www.eurasiancommission.org>

Сайт Ассоциации НП КИЦ СНГ

- <https://ciscenter.org/>

Сайт ГИСП Минпромторг

- <http://minpromtorg.gov.ru/>

ТР «О безопасности химической продукции»

- <http://www.eurasiancommission.org/ru/>



Красьте на здоровье!



aqpa.ru

Одобрено
Ассоциацией
качества краски

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**