

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®

В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

(PEP-RML-001)

6 апреля 2021 г.
Версия 4.0

[СООБЩИТЬ О ПРОБЛЕМЕ ►](#)

[ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ►](#)

1.0 Политика

Запрещено проектирование, разработка, производство, продажа, покупка или распространение продуктов или материалов компанией Kohler Co. и ее аффилированными лицами («Kohler») или для них в любой стране мира в нарушение действующих применимых нормативных требований в отношении состава продукта, включая все применимые к продукции законы о защите окружающей среды, в частности, регулирующие меры в отношении токсичных материалов, выбросов в атмосферу, сброса сточных вод, переработки и утилизации отходов.

2.0 Цель

Целью данной Экологической политики в отношении продукции является установление применимых нормативных положений и требований в отношении производимых химических препаратов и химического состава продукции.

3.0 Область применения

Данная Экологическая политика в отношении продукции — перечень материалов ограниченного использования, как прямо, так и косвенно, применима ко всем продуктам и материалам, которые проектируются, производятся или приобретаются в любой стране мира компанией Kohler, ее предприятиями или для них, включая (помимо прочего) все сборочные узлы, детали, материалы, компоненты, аккумуляторные батареи, товары и упаковку.

Данная политика не распространяется на нормы в отношении мобильных и стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и прочие спецификации на материалы, такие как спецификации на обшивку листовыми материалами.

4.0 Обязанности

Групповая ответственность за соответствие продукции установленным стандартам

Команда компании Kohler в составе представителей юридического отдела и отдела контроля соответствия продукции установленным стандартам с полномочиями управлять, обеспечивать соблюдение и/или пересматривать данную политику по мере необходимости.

Обязанности компании Kohler

Предприятия и партнеры компании Kohler обязаны гарантировать следующее:

- соответствие спецификаций всех материалов применимым нормативным требованиям;
- использование только одобренных поставщиков;
- соблюдение всех условий контракта до начала сотрудничества с тем или иным поставщиком.

Обязанности поставщика

Поставщики обязаны соблюдать положения данной политики и всех применимых законов. Поставщики обязаны предоставлять всю применимую подтверждающую документацию на материалы, а именно:

- полную информацию о материалах.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

- Декларации поставщика о соответствии положениям RoHS (должны соответствовать минимальным требованиям, изложенным в Приложении А)
- Декларация поставщика о соответствии положениям Регламента ЕС, регулирующего регистрацию, оценку, выдачу разрешений и ограничений на использование химических веществ (REACH), применительно к особо опасным химическим веществам (SVHC) и Списку веществ ограниченного применения
- Декларация поставщика о соответствии Законопроекту 65 штата Калифорния
- Протоколы испытаний, подтверждающие, что уровень выбросов формальдегида и радиации не превышает установленные ограничения
- Шаблон отчета о конфликтных минералах
- Паспорта безопасности для веществ, смесей или батарей
- Декларации соответствия (Европейский союз, Великобритания, Австралия и т. д.)
- Результаты прочих испытаний и пр., необходимые для подтверждения исполнения компанией Kohler обязательств по обеспечению соответствия продукции установленным стандартам

С поставщиками могут связываться сторонние сборщики данных от имени компании Kohler Co. Компания рассчитывает на содействие со стороны поставщиков посредством предоставления запрашиваемой информации на порталах сбора данных, при условии получения ими доверенности от компании Kohler Co.

Поставщики обязаны быть в курсе всех применимых нормативных требований и незамедлительно уведомлять компанию Kohler в случае наличия в составе поставляемых ими материалов каких-либо веществ, попадающих под действие новых нормативов.

Поставщики обязаны незамедлительно уведомлять компанию Kohler в случае внесения изменений в конструкцию сборочных узлов, деталей, материалов, компонентов, батарей, товаров и/или упаковки, которые могут отразиться на статусе соответствия материалов, включая их состав, нормативным требованиям.

5.0 Приложения

- Приложение А — Минимальные требования к декларации поставщика в рамках RoHS в странах ЕС / Великобритании
- Приложение В — Образец декларации RoHS в странах ЕС / Великобритании
- Приложение С — Образец декларации соответствия Регламенту REACH для стран Евросоюза
- Приложение D — Образец декларации соответствия Законопроекту 65 штата Калифорния
- Приложение Е — Требования к сертификату эмиссии формальдегида

6.0 Определения и сокращения

Изделие	Предмет, которому в процессе изготовления придается определенная форма, конструкция и поверхность, которые определяют его функции в большей степени, нежели его химический состав. (Согласно определению Пункта 3 REACH для стран ЕС и REACH для Великобритании)
Батарея	Любой источник электрической энергии, генерируемой путем непосредственного преобразования химической энергии, и состоящий из одного или нескольких первичных гальванических элементов (неперезаряжаемых) или из одного или нескольких вторичных гальванических элементов (перезаряжаемых). (Согласно определению Директивы ЕС об аккумуляторах)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Список веществ-кандидатов	Список веществ, включенных в Регламент REACH для стран ЕС, которые были отнесены к категории особо опасных веществ (SVHC) и для которых может потребоваться разрешение
Химическая реферативная служба (Chemical Abstracts Service, CAS) и номер в реестре Химической реферативной службы (CAS No.)	CAS — это подразделение Американского химического сообщества, которое занимается исследованиями в области химии и смежных науках. Номер CAS — это уникальный идентификатор, который присваивается каждому химическому веществу, описанному в общедоступной научной литературе
Сложный объект	Несколько изделий, которые соединены или объединены различным образом, составляют сложный объект. (Согласно определению ECHA «Руководства по требованиям к веществам в изделиях»)
Конфликтные минералы	Минералы, добываемые в зоне вооруженного конфликта и продаваемые незаконно с целью финансирования боевых действий
Номер Европейского сообщества (№ EC)	Уникальный идентификационный номер, который присваивается Европейской комиссией веществам для нормативных целей на территории Европейского сообщества
Однородный материал	Один материал, полностью однородный по своему составу, или материал, состоящий из сочетания материалов, которые невозможно разделить или выделить путем механического воздействия, такого как отвинчивание, резка, дробление, измельчение и абразивная обработка. (Согласно определению RoHS 2011/65/EU)
Красный список Международного института жизни будущего (Международный институт жизни ради будущего, ILFI)	«Худшие в своем классе» материалы, преобладающие в строительной индустрии, согласно определению Международного института жизни будущего
Спецификация материала	Официальное требование компании Kohler к конструкции и химическому составу компонента, сборочного узла или продукта
Смесь	Смесь или раствор, состоящие из двух или более веществ. (Согласно определению Пункта 3 REACH для стран ЕС и REACH для Великобритании)
Упаковка	Продукты, используемые для герметизации, защиты, обработки, поставки и демонстрации как сырья, так и готовых промышленных изделий
Продукты	Готовые сборные изделия или запчасти, включая промышленные и фирменные товары. В целях обеспечения соответствия химического состава продукции установленным нормам Продукты рассматриваются отдельно от упаковки
ЗАПРЕЩЕН	Запрещено присутствие в любой концентрации.
Ограниченного применения	Содержание не должно превышать определенные максимальные значения концентрации
Подотчетный	В настоящее время не включенные в применимые требования о веществах ограниченного применения, но об их присутствии необходимо сообщать компании Kohler, если концентрация в составе превышает максимально допустимые значения (если применимо)
SCIP	SCIP — это база данных Евросоюза об опасных веществах в изделиях как таковых или в сложных объектах (Продукты), утвержденных Директивой об отходах. Детали и продукты с содержанием особо опасных химических веществ в рамках REACH для ЕС требуют регистрации в этой базе данных до вывода их на рынок Европейского союза

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Вещество	Химический элемент и его соединения в естественном состоянии или полученные в результате производственного процесса. (Согласно определению Пункта 3 REACH для стран ЕС и REACH для Великобритании)
Особо опасные химические вещества (SVHC)	Химическое вещество (или часть группы химических веществ), для использования которого на территории ЕС рекомендовано получить разрешение в соответствии с REACH. Часто упоминается вместе со «Списком веществ-кандидатов» в рамках Регламента REACH для стран ЕС. (Согласно REACH для стран ЕС)
Особо сложный объект	Сочетание более простых сложных объектов и дополнительных изделий. (Согласно определению ECHA «Руководства по требованиям к веществам в изделиях»)

7.0 Полная информация о материалах (FMD)

Компания Kohler собирает информацию о составе продуктов, которые она приобретает у поставщиков, во избежание необходимости обращаться за ней с выходом каждого нового ограничения, и чтобы обеспечить возможность проактивного управления опасными веществами, а также прозрачность коммуникаций по продукту с клиентами. Компания Kohler будет собирать «полную информацию о материалах», в том числе следующие сведения.

- Полный химический состав всех материалов, предоставленных компании Kohler, включая торговое наименование, наименование поставщика и концентрацию каждого вещества.
- По запросу поставщик обязан предоставить дополнительные документы и сведения, включая сертификаты, декларации соответствия и результаты испытаний, чтобы продемонстрировать или подтвердить соответствие установленным требованиям.
- Также предполагается, что поставщик обязан уведомлять компанию Kohler о любых изменениях в составе материалов в будущем.

Допустимо предоставление полной информации о материалах в различных форматах. Общие шаблоны на расширяемом языке разметки (XML) для предоставления «полной информации о материалах» включает IPC-1752A, IPC-1754 и IEC 62474.

Благодаря предоставлению полной информации о материалах компания Kohler может оперативно оценивать статус материалов относительно обновленных требований к веществам ограниченного использования, не обращаясь с постоянными запросами к поставщикам, что значительно сократит число обращений к ним за новой информацией по текущим материалам.

8.0 Нормативные требования в отношении веществ ограниченного использования / контролируемых / подотчетных веществ

Запрещено проектирование, производство, продажа, покупка или распространение продуктов или материалов компанией Kohler или для нее вне зависимости от места без соблюдения, как минимум, следующих нормативных требований.

8.1 Регламент REACH для стран Евросоюза (1907/2006) и для Великобритании

Регламент REACH для стран Евросоюза (1907/2006) называется «Регламент Евросоюза (ЕС) № 1907/2006, регулирующий регистрацию, оценку, выдачу разрешений и ограничений на использование химических веществ (REACH)». Регламент REACH для стран Евросоюза действует в отношении как собственно вещества, так и «изделий», в состав которых входят эти вещества (см. определения).

<https://echa.europa.eu/regulations/reach/understanding-reach>

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Поставщики обязаны предоставлять информацию о присутствии веществ, предусмотренных Регламентом REACH для стран ЕС, в материалах, поставляемых компании Kohler, со ссылкой на наиболее актуальную редакцию данного регламента.

С января 2021 года вступил в силу Регламент REACH для Великобритании. Предполагается, что поставщики обязаны обеспечить соответствие нормам REACH как для ЕС, так и для Великобритании.

<https://www.hse.gov.uk/reach/index.htm>

Следует иметь в виду, что регламенты REACH для стран ЕС и Великобритании часто пересматриваются. Предполагается, что поставщики обязаны следить за изменениями требований и предоставлять компании Kohler актуальную информацию о материалах, которые они поставляют компании Kohler, при внесении любых изменений в нормативные требования. Актуальный перечень веществ, попадающих под действие регламента REACH для стран ЕС, представлен на веб-сайте Европейского химического агентства (European Chemicals Agency) (см. ссылку ниже).

Регламент REACH — «Регистрация, оценка, выдача разрешений и ограничений на использование химических веществ»

- Список веществ ограниченного использования в рамках Регламента REACH для стран ЕС — Приложение XVII
 - <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>
 - Ограничение в отношении веществ, включенных в Список веществ ограниченного использования, действует только в отношении определенных применений. Если поставщик использует какие-либо вещества, включенные в данный список, например свинец (Pb), он обязан свериться с конкретным пунктом Приложения XVII к REACH, чтобы убедиться, что использование такого вещества разрешено применительно к изделиям, которые он поставляет компании Kohler.

- Список веществ, требующих получения разрешения, в рамках Регламента REACH для стран ЕС — Приложение XIV
 - <https://echa.europa.eu/authorisation-list>
 - Поставщики веществ или их смесей для компании Kohler (см. определение в разделе 5.0), которые предполагается использовать или продавать на территории Европейской экономической зоны (ЕЭЗ) или Великобритании, обязаны уведомить компанию Kohler о присутствии в их составе любых веществ, включенных в список веществ, требующих получения разрешения, в рамках Регламента REACH (Приложение XIV). Данный перечень НЕ применим к «изделиям», поставляемым компании Kohler Co.

- Список веществ-кандидатов для получения разрешения в рамках Регламента REACH для стран ЕС — «особо опасные химические вещества» (SVHC)
 - <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>
 - Вещества категории SVHC перечислены в списке веществ-кандидатов для получения разрешения в рамках Регламента REACH. Хотя использование этих веществ не ограничено, соблюдение других требований является обязательным. Поэтому **поставщики обязаны уведомлять компанию Kohler в случае использования ими любых веществ, включенных в Список веществ-кандидатов, в концентрации более 0,1 % по весу.**

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

- Максимально допустимая концентрация веществ 0,1 % (вес/вес) применяется к **каждому поставляемому изделию** (см. определение в разделе 5.0) или веществу. Данное максимально допустимое значение относится к каждому отдельно взятому изделию в составе «сложных объектов» или «особо сложных объектов», выполненных из нескольких изделий, объединенных или соединенных между собой.

С 5 января 2021 года, согласно новой редакции «**Рамочной директивы по отходам**» (Директива ЕС 2018/851) Европейского союза, компании, которые производят, импортируют или поставляют изделия, содержащие вещества из Списка веществ-кандидатов, обязаны предоставлять информацию о таких изделиях, представленных на рынке ЕС, в базу данных SCIP. Эти изделия могут быть произведены на территории ЕС или импортироваться из стран, не являющихся членами Евросоюза. Поставщики деталей для предприятий Kohler на территории ЕС обязаны указывать регистрационные номера SCIP для приобретенных изделий с содержанием SVHC, предусмотренных Регламентом REACH для стран ЕС.

Кроме того, ВСЕ поставщики, независимо от их местонахождения, обязаны предоставлять дополнительную информацию, необходимую для того, чтобы компания Kohler Co. могла подготовить и оформить паспорта на продукты, которые предприятия Kohler поставляют на рынок Евросоюза.

<https://echa.europa.eu/scip>

8.2 Директива RoHS для Евросоюза (2011/65/EU) и Директива RoHS для Великобритании (2012 № 3032) «Ограничение содержания опасных веществ»

Полное наименование Директивы RoHS для стран ЕС — «Ограничение использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании».

Директива RoHS применяется ко всем компонентам, сборочным узлам и продуктам, используемым в готовой продукции, предусмотренной областью применения Директивы. Данное требование актуально, даже если сам компонент, сборочный узел или продукт не предусмотрены областью применения Директивы (например, уплотнитель или крепление). Kohler Co. требует предоставления информации о соответствии директиве RoHS для всех приобретаемых материалов, независимо от того, является ли приобретаемая позиция «электронной».

http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm

В случае непредоставления полной информации о материалах (см. раздел 7.0), поставляемых компанией Kohler, поставщики обязаны предоставить «декларацию об отсутствии» (см. приложения А и В), в которой должен быть отражен статус материалов относительно наиболее актуальной редакции Директивы RoHS для стран ЕС (2011/65/EU с последующими поправками, включая 2015/863 с расширенным списком веществ ограниченного применения).

Оценку максимально допустимых значений по RoHS для материалов ограниченного использования необходимо проводить на уровне «однородных» единиц, предусмотренных декларацией, а не на уровне «готовых продуктов» (см. определение в разделе 5.0). Декларации соответствия RoHS ДОЛЖНЫ включать сведения обо всех разрешенных RoHS исключениях, на основании которых допустимо присутствие веществ, предусмотренных RoHS.

Регламент ограничения использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2012 No. 3032), также известный, как RoHS для Великобритании, является адаптированной для Великобритании версией RoHS для стран ЕС в редакции

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

2011/65/EU. Как таковые в настоящее время требования согласованы, и декларации соответствия RoHS для стран ЕС также будут применяться для установления соответствия RoHS для Великобритании и правилам оформления сертификатов в рамках Оценки соответствия в Великобритании (UKCA) для продуктов, предусмотренных требованиями с января 2021 года.

<https://www.gov.uk/guidance/rohs-compliance-and-guidance>

8.3 Формальдегид

Все поставщики древесных композиционных материалов, попадающие под действие [Раздела VI Закона о контроле за токсическими веществами \(Toxic Substances Control Act, TSCA\) в перечне Агентства по охране окружающей среды \(EPA\)](#) и/или [мер по контролю за содержанием ядовитых веществ в воздухе](#) (ATCM) Калифорнийского совета по воздушным ресурсам (California Air Resources Board, CARB), обязаны подтвердить соблюдение ими двух предыдущих нормативов в рамках процесса регистрации поставщика на платформе управления поставщиками Kohler. Раздел VI TSCA и ATCM применяется (помимо прочего) к производителям, импортерам, дистрибьюторам, розничным продавцам, производителям панелей, производственным предприятиям, сторонним сертифицирующим организациям и аккредитующим органам. Более подробная информация представлена в Приложении С.

8.4 Требования к уровню радиации для поставщиков

Все закупаемые материалы должны соответствовать действующим государственным нормам и требованиям безопасности в отношении опасных материалов, например предусмотренным Классом 7: радиоактивные материалы. Во избежание радиоактивного загрязнения процессов и продуктов компании Kohler Co. ионизирующее излучение от всех поступающих металлических материалов и компонентов, включая лом, переработанный для вторичного использования, не должно превышать фоновый уровень радиации в месте производства более чем на 0,05 мБЭР/ч (0,5 мкЗв/ч).

Если будет установлено, что какие-либо из поставляемых компании Kohler Co. материалов и компонентов не соответствуют данному требованию, Поставщик будет обязан как минимум надлежащим образом утилизировать их и незамедлительно предоставить Kohler Co. безопасный продукт в качестве замены за свой счет.

8.5 Бицидные продукты

Некоторые продукты и материалы, продаваемые компанией Kohler Co., содержат вещества с бицидными свойствами. Такие вещества также называются пестицидами, дезинфицирующими, антибактериальными или антимикробными средствами. Многие страны, на территории которых компания Kohler продает свою продукцию, требуют регистрации и получения разрешения на использование этих веществ, как в чистом виде, так и в составе других продуктов, в связи с чем компания Kohler Co. требует от поставщиков использовать зарегистрированные и разрешенные материалы для целевых рынков их сбыта. Кроме того, компания Kohler Co. требует от поставщиков предоставлять сведения о любых используемых ими бицидных продуктах, а также указывать подробную информацию об их регистрации и/или разрешении на использование.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Некоторые из ключевых рынков сбыта компании Kohler, где действуют требования такого рода:

Нормативное требование	Наименование	Ссылка
Закон о средствах борьбы с вредителями (Канада) (S.C. 2002, с.28)	Содержит положения о мерах государственного регулирования распространения, продажи и использования пестицидов. Все пестициды, включая биоциды, распространяемые или продаваемые в Канаде, требуют регистрации (лицензирования) Агентством по регулированию борьбы с вредителями (PMRA)	https://www.canada.ca/en/health-canada/services/consumer-product-safety/pesticides-pest-management/public/protecting-your-health-environment/pest-control-products-acts-and-regulations-en.html
Регламент ЕС по свойствам биоцидов (BPR) (Регламент ЕС 528/2012)	Все биоцидные продукты требуют разрешения Европейского химического агентства (ECHA) до вывода их на рынок ЕС, а активные вещества, входящие в состав таких биоцидных продуктов, требуют предварительного одобрения	https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/understanding-bpr
Федеральный закон США об инсектицидах, фунгицидах и рентицидах (FIFRA) 7 U.S.C. §136 и след. (1996)	Содержит положения о мерах федерального регулирования распространения, продажи и использования пестицидов. Все пестициды, распространяемые или продаваемые на территории США, требуют регистрации (лицензирования) Агентства по охране окружающей среды (EPA)	https://www.epa.gov/laws-regulations/summary-federal-insecticide-fungicide-and-rodenticide-act

8.6 Ограничения в отношении глазури и глазурованных керамических материалов

Категорически запрещено использование свинца и кадмия, а также их сопутствующих соединений в материалах, которые закупает компания Kohler Co. для глазурных смесей, наносимых на керамику покрытий или присутствующих в уже глазурованных продуктах. Сюда входят керамические санитарно-технические изделия, кухонные раковины и керамическая плитка.

8.7 Дополнительные нормативные требования в отношении опасных веществ

Существует много прочих нормативных требований в отношении опасных веществ, принимаемых по всему миру, которые регулируют обращение с другими «опасными веществами». Поставщики должны сотрудничать в вопросах оценки статуса продукции компании Kohler применительно к этим нормативным требованиям. Как указано в описании, некоторые нормы требуют лишь уведомления о присутствии определенных веществ, в то время как другие требуют ограничения использования определенных веществ.

Нормативное требование	Наименование	Ссылка
Закон штата Калифорния «О безопасности питьевой воды и контроле над токсичными веществами» 1986 года (Законопроект 5)	Необходимо уведомление. Коммерческие организации обязаны предоставлять «четкое и разумное» предупреждение, прежде чем подвергать кого-либо воздействию указанного химического вещества	https://oehha.ca.gov/proposition-65

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

China RoHS (Ограничение использования опасных веществ в Китае) (GB/T-26572)	Необходимо уведомление и ограничение использования. Поставщики обязаны предоставлять информацию о наличии в компонентах веществ, предусмотренных директивой China RoHS, в формате «Таблица сведений об опасных веществах» в рамках директивы China RoHS	
Директива ЕС об аккумуляторах (2006/66/ЕС)	Необходимо ограничение. Включает ограничения в отношении опасных веществ в аккумуляторах (ртуть, кадмий)	http://ec.europa.eu/environment/waste/batteries/index.htm
Регламент ЕС о материалах, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами (1935/2004/ЕС)	Необходимо ограничение. Помимо общего регламента на некоторые материалы, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами, распространяются особые регулирующие меры Евросоюза. Изделия из керамики, которые могут контактировать с пищевыми продуктами, включая кухонные раковины, также входят в область применения Директивы 84/500/ЕЕС (свинец и кадмий)	https://ec.europa.eu/food/safety/chemical_safety/food_contact_materials_en
Директива ЕС по упаковке (94/62/ЕС)	Необходимо ограничение. Включает ограничения в отношении веществ, используемых в упаковке	http://ec.europa.eu/environment/waste/packaging/legis.htm
Вещества, разрушающие озоновый слой (ODS) (Регламент ЕС 1005/2009)	Необходимо ограничение. Запрещает / ограничивает использование веществ, разрушающих озоновый слой (ODS), в соответствии с Монреальским протоколом	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=LEGISUM:ev0021
Стойкие органические загрязнители (POP) (Регламент ЕС 850/2004)	Необходимо ограничение. Запрещает / ограничивает использование стойких органических загрязнителей (POP) в соответствии с Протоколом ЕЭК ООН и Стокгольмской конвенцией	http://ec.europa.eu/environment/chemicals/international_conventions/index_en.htm

9.0 Дополнительные требования к соблюдению норм и уведомлению об опасных веществах

Компания Kohler тщательно следит за присутствием веществ, которые могут представлять опасность для здоровья и/или окружающей среды, как в соответствии с действующими ограничениями, так и тех, в отношении которых могут быть введены регламентирующие меры в будущем. Поставщики обязаны соблюдать действующие нормативные требования, которые запрещают или ограничивают использование определенных веществ в изложенном ниже порядке, а также обязаны информировать компанию Kohler о присутствии веществ, отнесенных к категории подотчетных, в поставляемой ими продукции.

Все перечисленные в таблице вещества являются либо категорически **запрещенными**, относящимися к категории **ограниченного использования** при определенном максимальном содержании или **подотчетными** (не ограниченного использования, но поставщик обязан уведомлять компанию Kohler о присутствии этих веществ).

Вещество	Регистрационный номер CAS	Уровень контроля
Триоксид сурьмы	1309-64-4	Подотчетный

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Асбест, включая коричневый, голубой и белый, тремолит <i>Материалы, поставляемые компании Kohler, не должны содержать асбест или контактировать с ним.</i>	Несколько	ЗАПРЕЩЕН
Бис(2-этилгексил)фталат (DEHP)	117-81-7	Ограниченного применения
Бисфенол А (BPA) – 4,4'-изопропилидендифенол	80-05-7	Подотчетный
Бромированные антипирены	Несколько	Подотчетный
Бутилбензилфталат (BBP)	85-68-7	Ограниченного применения
Кадмий и его соединения	7440-43-9 и другие	Ограниченного применения
Хлорированные углеводороды	Несколько	ЗАПРЕЩЕН
Металлический кобальт	7440-48-4	Подотчетный
Цианид и его соединения	57-12-5	Ограниченного применения
Триоксид димышьяка	1327-53-3	Ограниченного применения
Дибутилфталат (DBP)	84-74-2	Ограниченного применения
Диизобутилфталат (DIBP)	84-69-5	Ограниченного применения
Фторированные парниковые газы (PFC, SF6, HFC)	Несколько	ЗАПРЕЩЕН
Галоидированные материалы	Несколько	Подотчетный
Соединения хрома VI	Несколько	Ограниченного применения
Материалы из Красного списка ILFI и из Списка особого контроля (см. определение в разделе 6.0) См. https://living-future.org/declare/declare-about/red-list	Несколько	Подотчетный
Свинец и его соединения	7439-92-1 и другие	Ограниченного применения
Ртуть и ее соединения	7439-97-6 и другие	Ограниченного применения
Никель и его соединения	7440-02-0 и другие	Подотчетный
Перхлораты	Несколько	Ограниченного применения
Фенол, изопропилированный фосфат (3 : 1) (PIP (3 : 1))	68937-41-7	ЗАПРЕЩЕН
Полиброминированные бифенилы (PBB)	Несколько	Ограниченного применения
Полиброминированные дифенилэферы (PBDE) (Включает ДекаBDE)	Несколько	Ограниченного применения
Полихлорированные бифенилы (PCB)	1336-36-3, 11097-69-1, 2437-79-8, 11096-82-5, 53469-21-9	ЗАПРЕЩЕН
Поли- и перфторалкилы (PFAS включая PFOA и PFOS)	335-67-1, 1763-23-1 Существует более 5000 веществ PFAS — компания Kohler требует информирования об использовании любых из них	Ограниченный или подотчетный
Полихлорированные нафталины (PCN)	Несколько, например, 70776-3-3	Ограниченного применения
Поливинилхлорид (ПВХ)	9002-86-2	Подотчетный
Хлорированные парафины с короткой и средней цепью (алканы C10-13 и C14-17, хлоропрен)	85535-84-8, 85535-85-9	Ограниченного применения
Силиконы	Несколько	Подотчетный
Тетрабром-бисфенол А (ТБВРА)	79-94-7	Подотчетный

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

10.0 Конфликтные минералы

Хотя эти минералы не относятся к категории «вещества ограниченного использования, контролируемые или опасные», их добыча регулируется правилом Комиссии по ценным бумагам и биржам США в рамках Закона Додда — Фрэнка, а также Регламентом (ЕС) 2017/821 Европейского парламента.

Согласно нормативным документам США и ЕС в отношении так называемых «конфликтных минералов», в настоящее время к таким минералам относятся:

- касситерит (олово) — № CAS 7440-31-5
- вольфрамит (вольфрам) — № CAS 7440-33-7
- колтан (тантал) — № CAS 7440-25-7
- золото — № CAS 7440-57-5

Поставщики обязаны предоставлять компании Kohler информацию о присутствии этих минералов и их первоисточнике (если применимо). Отчетность должна выполняться с применением стандартного отраслевого «Шаблона отчета о конфликтных материалах» (Conflict Minerals Reporting Template, CMRT), который может быть заполнен на уровне поставщика.

<http://www.responsiblemineralsinitiative.org/conflict-minerals-reporting-template/>

В других странах и США действуют дополнительные требования к ответственным поставщикам в отношении добычи конфликтных минералов. Поставщикам может быть предложено предоставить документы для обеспечения соответствия меняющимся требованиям к декларированию конфликтных минералов.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

ИСТОРИЯ

ВЕРСИЯ	ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ
1.0	13-May-2019	Первая предварительная версия, составленная Cally Edgren <ol style="list-style-type: none"> 1. Утверждение природоохранных требований компании Kohler Co. в отношении продукции 2. Включает нормативные требования в отношении химического состава продуктов и опасных веществ 3. Разъясняет требования, предъявляемые к поставщикам 4. Разъясняет изложенные в документах требования
2.0	6 сентября 2019 г.	Первоначальная предварительная версия под редакцией Cally Edgren, Michael Read и Chelsie Warner: <ol style="list-style-type: none"> 1. Уточнены функциональные области компании Kohler Co., которые затрагивает данная политика 2. Более подробно изложена область применения данной политики 3. Обновленная справочная дата для списка SVHC в рамках Регламента REACH в Приложении F отражает редакцию от июля 2019 года 4. Удалены ссылки на обязанности по обеспечению качества продукции, поскольку данный аспект регулируется иначе различными бизнес-группами компании Kohler Co. 5. Утверждены изменения, внесенные после заключительной правовой экспертизы
3.0	24 апреля 2020 г.	Редакция Cally Edgren <ol style="list-style-type: none"> 1. Уточнены обязанности поставщиков в разделе 4.0, чтобы охватить требования в отношении формальдегидов и радиации, требования к предоставлению данных о составе посредством сбора данных от третьих лиц и уведомления о регулировании внесения изменений 2. Уточнены требования к поставщикам в отношении радиации и соответствующим образом изменена нумерация остальных разделов 3. Добавлен раздел 7.0, в котором изложены требования к предоставлению полной информации о материалах 4. Добавлены вещества, предусмотренные RoHS, в раздел 8.0 5. В раздел 8.5 включен Федеральный закон США об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах (FIFRA), регулируемый Агентством по охране окружающей среды (EPA) 6. В раздел 9.0 добавлена ссылка на требования ЕС к конфликтным минералам 7. Добавлены ссылки на Великобританию в дополнение к информации о Евросоюзе 8. Уточнены определения «полной информации о материалах» вместо использованных ранее в Приложении А 9. Создан отдельный раздел для требований к формальдегидам, и добавлено приложение с конкретными требованиями 10. Удалены Приложения А, Е и F с соответствующим переименованием остальных 11. Прочие незначительные аспекты для уточнения
4.0	6 апреля 2021 г.	Редакция Cally Edgren <ol style="list-style-type: none"> 1. Добавлена ссылка на базу данных SCIP в ЕС применительно к отчетности о SVHC в рамках REACH для стран ЕС в разделе определений 6.0 и в разделе о Регламенте REACH для стран ЕС 8.1 2. Создан раздел 8.5 для «Биоцидных продуктов» и перемещены в данный раздел ссылки на использование разрешенных материалов в соответствии с Регламентом ЕС о биоцидных веществах и FIFRA США. Добавлено требование о соблюдении Закона Канады о средствах борьбы с вредителями. Соответствующим образом изменена нумерация всех последующих разделов 3. Создан раздел 8.6 для «Ограничений в отношении глазурованных материалов» 4. В пункт «Дополнительные нормативные требования в отношении опасных веществ» раздела 8.7 добавлен Регламент ЕС о материалах, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами 5. В раздел 9.0 добавлен фенол, изопропилированный фосфат (3 : 1) в связи с новым запретом в рамках Закона США о контроле над токсичными веществами (TSCA) 6. Добавлены ссылки для Великобритании в дополнение к требованиям для Евросоюза, чтобы отразить завершение переходного периода в процессе выхода Великобритании из состава ЕС 7. Добавлены Приложения С и D для образцов декларации соответствия регламенту REACH и Законопроекту 65 штата Калифорния в Евросоюзе, которые при необходимости можно использовать с программой сбора данных Assent. Требования по формальдегидам перемещены в Приложение Е

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Приложение А — Требования к декларации поставщика в рамках RoHS в странах ЕС / Великобритании

В большинстве случаев предоставляемый поставщиком «сертификат соответствия» (CoC) в рамках требований Директивы RoHS для ЕС и Регламента RoHS для Великобритании является допустимым документом для использования в техническом паспорте и подтверждения соблюдения нормативных требований. Правила составления Сертификата соответствия представлены ниже, а в Приложении В приведен соответствующий пример.

В зависимости от компонентов и риска, связанного с поставщиком, компания Kohler также может запросить дополнительную документацию, включая полную информацию о материалах (FMD) и/или протокол аналитической проверки в целях обеспечения исполнения наших обязательств, предусмотренных гармонизированными стандартами EN 50581:2012 / IEC 63000:2016 / EN IEC 63000:2018 «*Техническая документация для оценки электрических и электронных продуктов с точки зрения ограничения содержания опасных веществ*».

Декларация поставщика «Сертификат соответствия»

Предоставляемая компании Kohler декларация поставщика о соответствии положениям Директивы RoHS (также называемая «Сертификат соответствия» или RoHS CoC) должна включать (как минимум) следующую информацию:

- Ссылку на директиву, о соответствии которой заявлено (Директива RoHS для стран ЕС 2011/65/EU и RoHS 2012 No. 3032 для Великобритании).
 - В декларации также должна фигурировать ссылка на поправку 2015/863 («фталаты») и все последующие поправки, которые меняют перечень веществ в Приложении II Директивы RoHS для стран ЕС.
- Заявление, подтверждающее, что содержание вещества ограниченного использования в материале, детали и/или сборочном узле не превышает уровни, разрешенные упомянутой нормой.
 - Если содержание вещества превышает разрешенный уровень, в декларации **обязательно** следует указать допустимое (с действительным сроком) исключение для применения, указанное в Приложении III Директивы RoHS для стран ЕС.
- Номер детали и наименование изделия(й), предоставляемых компании Kohler.
 - Декларация должна освещать конкретный материал, деталь и/или сборочный узел либо конкретный ассортимент материалов, деталей и/или сборочных узлов.
 - В формате таблицы в рамках одного сертификата можно указывать несколько деталей.
- Дата первого выпуска для обеспечения соответствия ограничениям в отношении материалов.
- Подпись представителя компании.
- Дата оформления декларации.
- Декларация должна быть выполнена на фирменном бланке компании (наименование компании, адрес, телефон).
- Декларация должна быть предоставлена на английском или на другом разрешенном языке государства — члена Евросоюза.

Прочая возможная информация

- Контактная информация для последующих вопросов.
- Предлагаемые варианты замены деталей, не соответствующих ограничениям.
- Метод, использованный для определения соответствия деталей установленным требованиям (например, испытания материалов, оценка цепочки поставок или производственного процесса независимой стороной).

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

- В случае проведения аналитического тестирования (желательно в соответствии с IEC/EN 62321) рекомендовано включить в пакет документов датированную копию протокола с результатами.

Результаты аналитического тестирования

Результаты аналитического тестирования с применением методов, описанных или упоминаемых в стандарте IEC 62321:2008 и последующих обновлениях, следует запрашивать на определенные компоненты или товары.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

**Приложение В — Образец декларации RoHS в странах ЕС /
Великобритании**

Ниже приведен образец, который можно использовать для декларации соответствия RoHS в странах ЕС / Великобритании. От поставщиков не требуется использование данного образца, но информация, представленная в таблице, и ссылки на конкретные нормативные требования и поправку 2015/863 являются обязательными. В формате таблицы в один сертификат можно включить несколько деталей.

(Включить фирменный бланк компании)

Наименование компании:

Дата:

Декларация соответствия Директиве RoHS для стран ЕС / Великобритании

В таблице ниже отражен статус деталей относительно Директивы Евросоюза 2011/65/EU — Директива «Ограничение содержания опасных веществ» (RoHS) и ее последующих изменений, включая поправку 2015/863 в Приложении II данной Директивы, а также требований Директивы об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2012 № 3032), также известных как RoHS для Великобритании.

Количественные ограничения рассчитываются на уровне однородных материалов.

1. Свинец (Pb) —0,1 % (1000 мг/кг)
2. Ртуть (Hg) —0,1 % (1000 мг/кг)
3. Кадмий (Cd) —0,01 % (100 мг/кг), *это пороговое значение ниже, чем у других веществ ограниченного использования*
4. Шестивалентный хром (Cr VI) —0,1 % (1000 мг/кг)
5. Полибромированный бифенил (PBB) —0,1 % (1000 мг/кг)
6. Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE) —0,1 % (1000 мг/кг)
7. Бис-(2-этилгексил)фталат (DEHP) —0,1 % (1000 мг/кг)
8. Бензилбутилфталат (BBP) —0,1 % (1000 мг/кг)
9. Дибутилфталат (DBP) —0,1 % (1000 мг/кг)
10. Диизобутилфталат (DIBP) —0,1 % (1000 мг/кг)

Если количество вещества превышает допустимое значение и **применимо** исключение по Директиве RoHS, **необходимо указать соответствующее исключение по RoHS для стран ЕС** в перечне деталей, соответствующих требованиям RoHS, ниже. Если деталь содержит несколько веществ, перечисленных в RoHS, каждое следует указывать на отдельной строчке.

Номер(а) детали(ей)	Наименование	Статус по RoHS	Наименование вещества, включенного в RoHS (при наличии)	Концентрация однородного материала	Использованные исключения по RoHS для стран ЕС
A2X33	Пластиковый корпус	Соответствует требованиям	НЕТ		
SNJ401	Монтажная рама из алюминия	Соответствует при применении исключений	Свинец	0,2 %	6(b)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

PLJ804	Дополнительный изолятор	Не соответствует требованиям	Свинец	4,1 %	Неприменимо
--------	-------------------------	------------------------------	--------	-------	-------------

Имя и фамилия
печатными буквами: _____

Подпись: _____

Должность: _____

Дата: _____

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Приложение С — Образец декларации соответствия Регламенту REACH для стран Евросоюза

Ниже приведен пример декларации соответствия Регламенту REACH для стран ЕС. От поставщиков не требуется использование данного образца, но информация, представленная в таблице, и декларация соответствия наиболее актуальной редакции списка SVHC в рамках REACH являются обязательными. В формате таблицы в один сертификат можно включить несколько деталей.

(Включить фирменный бланк компании)

Наименование компании:

Дата:

Декларация о веществах, входящих в Список веществ-кандидатов в рамках Регламента REACH для стран ЕС
(Особо опасные химические вещества — SVHC)

В представленной ниже таблице указан статус деталей, предусмотренных **«Списком веществ-кандидатов, требующих разрешения»** (особо опасные химические вещества, также называемые SVHC) в рамках Регламента Европейского союза (ЕС) 1907/2006 «О регистрации, оценке, выдаче разрешений и ограничений на использование химических веществ (REACH)», опубликованного в обновленной редакции Европейским химическим агентством (ECHA). <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>.

Согласно статье 33(1) Регламента REACH для стран ЕС, присутствие любых из указанных выше веществ категории SVHC в концентрации выше 0,1 % по весу для отдельно взятого изделия (согласно определению в регламенте) требует отчета перед получателем такого изделия.

Данная декларация касается **наиболее актуальной редакции Списка веществ-кандидатов, опубликованной** на дату оформления декларации, согласно информации, представленной на указанном выше веб-сайте.

Если деталь содержит несколько SVHC, каждое из них следует указывать на отдельной строчке.

Номер(а) детали(ей)	Наименование	Название SVHC (при наличии)	Номер CAS или номер ЕС	Концентрация (весовой %)	Номер в базе данных SCIP ЕС (если внесен)
A2X33	Пластиковый корпус	НЕТ			
SNJ401	Монтажная рама из алюминия	Свинец	7439-92-1	0,2 %	4a8e4a91-733z-5bje-m01
PLJ804	Дополнительный изолятор	Свинец	7439-92-1	4,1 %	21jc525-e096-4kl1230

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Ни один из продуктов, поставляемых компании Kohler Co., не содержит вещества, включенные в «**Список веществ ограниченного использования**» Приложения XVII Регламента REACH, в концентрации выше допустимых максимальных значений или для применений, запрещенных данным регламентом.

Имя и фамилия
печатными буквами: _____

Подпись: _____

Должность: _____

Дата: _____

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Приложение D — Образец декларации соответствия Законопроекту 65 штата Калифорния

Ниже приведен пример декларации соответствия Законопроекту 65 штата Калифорния. От поставщиков не требуется использование именно данного образца, но информация, представленная в таблице, и декларация соответствия наиболее актуальной редакции списка веществ в рамках Законопроекта 65 штата Калифорния являются обязательными. В формате таблицы в один сертификат можно включить несколько деталей.

(Включить фирменный бланк компании)

Наименование компании: _____

Дата: _____

Декларация наличия веществ, включенных в Законопроект 65 штата Калифорния (Закон о безопасности воды и регулировании использования токсинов)

В таблице ниже указан статус деталей в соответствии с Законом штата Калифорния (США) о безопасности воды и регулировании использования токсинов от 1986 г. (Законопроект 65), изданным и обновленным Департаментом оценки экологической опасности для здоровья (ОЕННА) штата Калифорния.
<https://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list>

Данная декларация касается **наиболее актуальной редакции списка, опубликованной** на дату оформления декларации, согласно информации, представленной на указанном выше веб-сайте.

Если деталь содержит несколько перечисленных веществ, каждое следует указывать на отдельной строчке.

Номер(а) детали(ей)	Наименование	Название вещества, включенного в список Законопроекта 65 штата Калифорния (при наличии)	Номер CAS	Концентрация (весовой %)
A2X33	Пластиковый корпус	НЕТ		
SNJ401	Монтажная рама из алюминия	Свинец	7439-92-1	0,2 %
PLJ804	Дополнительный изолятор	Свинец	7439-92-1	4,1 %
PLJ804	Дополнительный изолятор	Стирол	100-42-5	3,2 %

Имя и фамилия
печатными буквами: _____

Подпись: _____

Должность: _____

Дата: _____

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Приложение Е — Требования к сертификату эмиссии формальдегида

Раздел VI Закона о контроле над токсичными веществами (40 CFR Часть 770)

Стандарты в отношении эмиссии формальдегидов для древесных композитных материалов.

Данное заключительное правило призвано снизить эмиссию формальдегида древесными композитными материалами и готовыми продуктами с содержанием таких материалов, которые продают, поставляют, предлагают для продажи или производят (включая импорт) в США. В число древесных композитных материалов, на которые распространяется данное заключительное правило, входит фанера из шпона лиственных пород, древесно-волоконистые плиты и древесно-стружечная плита, а также готовые продукты с содержанием этих материалов.

Действие Раздела VI TSCA распространяется на производителей, импортеров, дистрибьюторов, розничных продавцов, производителей панелей, производственные предприятия, сторонние сертифицирующие организации и аккредитующие органы, которые работают с древесными композиционными материалами и готовыми продуктами с содержанием этих материалов, которые продают, поставляют, предлагают для продажи или производят (включая импорт) в США.

<https://www.epa.gov/formaldehyde/formaldehyde-emission-standards-composite-wood-products>

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ВКЛЮЧАЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ.

- Панели или их блоки требуют маркировки с указанием наименования производителя панелей, номера партии, номера EPA согласно Части VI TSCA TPC и заявления о наличии у продукции сертификата соответствия Части VI TSCA.
- Производители готовой продукции обязаны маркировать каждый производимый ими готовый продукт или каждую коробку или блок, в которых находятся готовые продукты.
- Маркировку на продукцию следует наносить в виде клейма, этикетки, наклейки.
- Информация на маркировке должна содержать, как минимум, разборчивый текст на английском языке; наименование изготовителя, дату производства готового продукта (в формате месяц/год) и заявление о том, что готовое изделие соответствует требованиям Части VI TSCA.
- Во всех счетах должно присутствовать заявление о том, что древесный композиционный материал, комплектующие части или готовые продукты соответствуют требованиям Части VI TSCA.
- Для импортируемых продуктов следует быть готовым по требованию предоставить документы с указанием производителя панели и даты производства древесного композиционного материала.

Свод правил штата Калифорния (California Code of Regulations) § 93120 — 93120.12

Меры по контролю за содержанием ядовитых веществ в воздухе (Airborne Toxic Control Measure, ATCM), направленные на снижение выбросов формальдегида от древесных композиционных материалов

Целью таких мер по контролю за содержанием ядовитых веществ в воздухе является снижение выбросов формальдегида от древесных композиционных материалов и готовой продукции с содержанием таких материалов, которые продаются, предлагаются для продажи, используются или производятся для продажи на территории Калифорнии. Древесные композиционные материалы, предусмотренные данным нормативным требованием, представляют собой фанеру из шпона лиственных пород, древесно-волоконистые плиты и древесно-стружечные плиты.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ KOHLER®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

ATCM применяется в отношении производителей, дистрибьюторов, импортеров, производственных предприятий, розничных продавцов и сторонних организаций, осуществляющих сертификацию древесных композиционных материалов и изготовленной с их использованием готовой продукции, предназначенных для рынка штата Калифорния.

<https://www.arb.ca.gov/toxics/compwood/compwood.htm>

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ВКЛЮЧАЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ.

- Поставщики / оптовые продавцы компании Kohler Co. обязаны предоставлять сертификаты соответствия древесных композиционных материалов и поставляемой готовой продукции нормативным требованиям, включая применимые стандарты в отношении выбросов, требованиям, предусмотренным сторонней сертификацией, и применимым требованиям в отношении ведения документации.
- Каждая группа или партия древесных композиционных материалов требует четкой маркировки, подтверждающей соответствия стандартам в отношении выбросов. На этикетке следует указывать как минимум следующую информацию:
 - Наименование изготовителя;
 - Номер партии или серийный номер продукта;
 - Маркировка, подтверждающая соответствие древесного композиционного материала стандартам в отношении выбросов или использование смол класса ULEF или NAF в процессе производства; и
 - В соответствующих ситуациях номер ARB, присвоенный утвержденной независимой сертифицирующей организацией.
- Производитель любого древесного композиционного материала обязан указывать в транспортной накладной или в счете следующую информацию:
 - Номер ARB, присвоенный утвержденной независимой сертифицирующей организацией (если применимо) и
 - Заявление о соответствии древесного композиционного материала стандартам в отношении выбросов и (если применимо) применение в процессе производства смол класса ULEF или NAF.
- Дистрибьюторы, производители и импортеры обязаны маркировать свою готовую продукцию. (Если дистрибьютор или импортер не вносит изменения в готовую продукцию, дополнительная маркировка не требуется.) Маркировка продукции должна быть нанесена в виде клейма, этикетки, наклейки или штрихкода на каждый готовый продукт или на каждую коробку с готовой продукцией. На этикетке должна быть указана как минимум следующая информация:
 - Наименование изготовителя;
 - Дата производства готового товара и
 - Маркировка, подтверждающая соответствие продукта стандартам CARB Фаза 2 в отношении выбросов.
- Дистрибьюторы, производители и розничные продавцы обязаны документально фиксировать профилактические меры, принимаемые для обеспечения соответствия древесных композиционных материалов и древесных композиционных материалов, входящих в состав готовой продукции, применимым нормам токсичности выбросов.
- Следует быть готовым предоставить все документы по требованию.