

FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Estate Emulsion

Все краски Farrow & Ball изготавливаются на водной основе, благодаря чему имеют слабый запах, низкое содержание ЛОС (летучих органических соединений), и быстро сохнут. Также им присвоен максимальный рейтинг А+ по качеству воздуха в помещении согласно независимому исследованию по Французской директиве о качестве воздуха в помещении N° 2011-321 – Arrêté April 2011.

Химический состав:

Farrow & Ball Estate Emulsion- это смесь. Состав этого продукта является собственностью Farrow & Ball и не будет передан третьим лицам. Информацию о наличии опасных компонентов выше отчетных предельных концентраций в соответствии с применимым национальным законодательством можно найти в Паспорте безопасности, который предоставляется профессиональным пользователям по запросу.

Рекомендуемое использование и применение продукта:

Farrow & Ball Estate Emulsion рекомендуется для внутренних работ в соответствии со следующей CEPE (Европейский совет производителей и импортеров красок, печатных красок и красок для художников) Описание воздействия на работников в зависимости от отрасли (SWED):
CEPE_PW_01_V1: Профессиональная окраска распылением, рядом промышленная установка. CEPE_PW_03a_v1: Профессиональная окраска распылением, в помещении (Уровень 1). CEPE_PW_03b_v1: Профессиональная окраска распылением, в помещении (Уровень 2).
CEPE_PW_04_v1: Профессиональная окраска, комнатная кисть / валик. Внимание! При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капли. Не вдыхайте брызги или пары.

Летучие органические соединения (ЛОС):

Farrow & Ball Estate Emulsion была протестирована в ЕС на предмет содержания ЛОС по ISO 11890-2: 2020 в соответствии с Директивой ЕС по краскам 2004/42 / ЕС. Предел ЕС для этого продукта составляет а 30 г / л. Эмульсия Farrow & Ball Estate Emulsion содержит макс. 1 г / л (Trace) по ISO 11890-2. Farrow & Ball Estate Emulsion была протестирована в США на содержание ЛОС по методу EPA 24 в соответствии со стандартами Агентства по защите окружающей среды. Предел США для этого продукта составляет 50 г / л. Эмульсия Farrow & Ball Estate Emulsion содержит 1 г / л (низкий) ЛОС по методу EPA 24.



Глобальный химический инвентарный статус:

Все компоненты эмульсии Farrow & Ball Estate Emulsion в следующие химические списки:

- , Австралия - AICS (Австралийский кадастр химических веществ)
- , Китай - IECSC (Перечень существующих химических веществ в Китае)
- , Новая Зеландия - NzioC (Инвентарь химических веществ Новой Зеландии)
- , Канада - DSL (Канадский список внутренних веществ)
- , Европейский Союз - EINECS (Европейский реестр существующих химических веществ)
- , Япония - ENCS (Инвентаризация существующих и новых химических веществ в Японии)
- , Корея - KECI (существующий перечень химических веществ в Корее)
- , Филиппины - PICCS (Инвентаризация химических веществ и химических веществ на Филиппинах)
- , Швейцария - SWISS (инвентаризация заявленных новых веществ)
- , США - TSCA (Закон о контроле над токсичными веществами)

Тяжелые металлы:

Тяжелые металлы Кадмий (Cd), Ртуть (Hg), Свинец (Pb) и Хром (Cr (VI)) преднамеренно не используются при производстве эмульсии Farrow & Ball Estate Emulsion. Ожидается, что общие концентрации тяжелых металлов, которые могут присутствовать в результате, поэтому ниже пороговых значений, установленных в настоящее время следующими правилами во всем мире:

, КОНЕГ (Коалиция северо-восточных губернаторов)

, Директива ЕС 94/62 / ЕЕС

, Директива ЕС 2000/53 / ЕС и поправка 2002/525 / ЕС

, Директива ЕС 2002/95 / ЕС

, Безопасность игрушек. Часть 3. Миграция определенных элементов (EN 71-3:2019+A1:2021)

, Правила CPSC 16 CFR 1303/16 CFR 1500: 121 (содержание свинца <90 промилле)

Тем не менее, невозможно исключить присутствие отдельных тяжелых металлов. Микроэлементы могут попадать в эмульсию Farrow & Ball Estate Emulsion в сырье, используемое при производстве этого продукта, и через вспомогательные вещества во время обработки. Эти микроэлементы могут быть обнаружены только аналитическими методами.

Другие металлы:

Следующие другие металлы не используются преднамеренно при производстве эмульсии Farrow & Ball Estate: барий (Ba), сурьма (Sb), мышьяк (As), селен (Se), кобальт (Co), олово (Sn), никель (Ni), цинк (Zn), бериллий (Be) и висмут (Bi).

Безопасность игрушек. Часть 3. Миграция определенных элементов (EN 71 3:2019+A1:2021):

Farrow & Ball Estate Emulsion был испытан в соответствии с EN 71-3:2019+A1:2021 и соответствует указанным пределам миграции элементов из игрушечных материалов следующим образом:

Элемент	Сурьма (Sb)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.2	Максимальный предел (мг / кг)	11.3
Элемент	Мышьяк (как)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.1	Максимальный предел (мг / кг)	0.9
Элемент	Барий (Ba)	Измеренное количество (мг / кг)	<100	Максимальный предел (мг / кг)	375
Элемент	Кадмий (Cd)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.125	Максимальный предел (мг / кг)	0.3
Элемент	Свинец (Pb)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.125	Максимальный предел (мг / кг)	0.5
Элемент	Меркурий (Hg)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.05	Максимальный предел (мг / кг)	1.9
Элемент	Селен (Se)	Измеренное количество (мг / кг)	<3	Максимальный предел (мг / кг)	9.4
Элемент	Алюминий (Al)	Измеренное количество (мг / кг)	<400	Максимальный предел (мг / кг)	560
Элемент	Бор (B)	Измеренное количество (мг / кг)	<100	Максимальный предел (мг / кг)	300
Элемент	Хром III (Cr)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.004	Максимальный предел (мг / кг)	9.4
Элемент	Хром VI (Cr)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.004	Максимальный предел (мг / кг)	0.005
Элемент	Кобальт (Co)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.5	Максимальный предел (мг / кг)	2.6
Элемент	Медь (Cu)	Измеренное количество (мг / кг)	<50	Максимальный предел (мг / кг)	156
Элемент	Марганец (Mn)	Измеренное количество (мг / кг)	<100	Максимальный предел (мг / кг)	300
Элемент	Никель (Ni)	Измеренное количество (мг / кг)	<6	Максимальный предел (мг / кг)	18.8
Элемент	Стронций (Sr)	Измеренное количество (мг / кг)	<250	Максимальный предел (мг / кг)	1125
Элемент	Олово (Sn)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.2	Максимальный предел (мг / кг)	3750
Элемент	Цинк (Zn)	Измеренное количество (мг / кг)	<300	Максимальный предел (мг / кг)	938

Вещества концерна:

Следующие вещества, представляющие интерес, не используются преднамеренно при производстве эмульсии Farrow & Ball Estate Emulsion: полигалоген-бифенил / терфенил / дифениловые эфиры (ПХД, ПХТ, ПБД, ПБДЭ), хлорированные углеводороды / парафины, озоноразрушающие вещества (ХФУ), галогены (F, Cl, Br, I), этоксилаты нонилфенола и нонилфенола, ароматические амины, вещества, образующие формальдегид или формальдегид, асбест, радиоактивные вещества, фталаты, бисфенол А и АРЕО (этоксилаты алкилфенолов)

Основываясь на наших текущих знаниях о сырье, используемом для производства хх, и информации, предоставленной компанией нашими поставщиками сырья (такими как паспорта безопасности и технические паспорта), мы можем подтвердить, что хх не содержит никаких веществ очень высокого концерна (SVHC) входит в:

- Список кандидатов согласно Приложению XIV REACH на уровнях, превышающих допустимые максимальные значения концентрации, установленные Регламентом ЕС 1907/2006 / ЕС, или выше 0,1%, в зависимости от того, что ниже.
- Список токсичных веществ, опубликованный в соответствии с Приложением 1 Канадского закона об охране окружающей среды 1999 года.
- Приложение А к главе 423. «Экологическая отчетность и раскрытие муниципального кодекса Торонто» с пороговыми концентрациями или массовой отчетности, превышающими опубликованные пределы.
- Национальный кадастр выбросов загрязняющих веществ (Регламент Онтарио 127/01), Бюллетень Канады, номер 1-230 в пороговых значениях концентрации или массы, превышающих опубликованные пределы.
- Строительные материалы Красного списка (Агентство по охране окружающей среды США, Европейская комиссия по окружающей среде, штат Калифорния и Международный институт «Живое будущее»).
- Канадские правила в отношении потребительских химических веществ и контейнеров (CCCR).
- Канадское постановление об опасных продуктах (HPR).
- Канадско-канадские постановления о кроватках, колыбелях и люльках.
- Федеральный закон США об опасных веществах (FHSA).
- Пересмотренный в США стандарт связи по опасности (HCS).
- Положения Канады по игрушкам (SOR / 2011-17) - раздел 23.
- ASTM F963 - 17 - Стандартные требования безопасности потребителей к безопасности игрушек.

Калифорния ОЕННА Предложение 65 Примечание:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Этот продукт может подвергать вас воздействию химических веществ, включая ацетальдегид, который, как известно в штате Калифорния. Для получения дополнительной информации перейдите на www.P65Warnings.ca.gov.



Французский Указ о качестве воздуха в помещениях No 2011 321 Arrêté апрель 2011 года:

Эмульсия Farrow & Ball Estate Emulsion была протестирована на выбросы в помещении в соответствии с ISO 16000 следующим образом:

вещество формальдегид : <3
вещество Ацетальдегид : <3
вещество Толуол : <3
вещество Тетрахлорэтилен : <2
вещество этилбензол : <2
вещество Ксилол : <2
вещество Стирол : <2
вещество 2-Бутоксиэтанол : <2
вещество ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ : <2
вещество 1,4-дихлорбензол : <2
вещество TVOC : 47
Концентрация через 28 дней (мкг / м3).



Эмульсия Farrow & Ball Estate соответствует требованиям французских директив от 30.04.2009 и 28.05.2009 об условиях сбыта продукции для строительства и отделки, содержащей канцерогены, мутагены или токсичные вещества для репродукции категории 1 или 2, и соответствует к классу выбросов А + французских правил о маркировке продукции для строительства или облицовки стен или напольных покрытий и лакокрасочных материалов по выбросам летучих загрязнителей (Arrêté апрель 2011 г.).

**Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

Регламент о биоцидных продуктах (ЕС) 528/2012:

Этот продукт содержит следующие биоцидные продукты, которые используются в качестве консервантов в банках: - 5-хлор-2-метил-2h-изотиазол-3-он и 2-метил-2h-изотиазол-3-он (3: 1) & 1,2-бензиотиазол-3 (2H) -он. Этот продукт также содержит следующие биоцидные продукты, которые используются в качестве пленочных консервантов: - 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат. Никаких наноматериалов нет. Хранить в недоступном для детей месте. Носите защитные перчатки (такие как нитриловые перчатки) и защитные очки при использовании этого продукта. Избегать попадания на кожу и глаза. При попадании в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу. Не выливайте в канализацию или реки. Обратитесь в местный отдел охраны окружающей среды за инструкциями по утилизации. Паспорт безопасности для этого продукта можно получить по запросу.

Контакты:

Чтобы получить консультацию по оттенкам, финишным краскам или обоям, обратитесь в отдел по обслуживанию клиентов по тел.: +44 (0) 1202 876141, по эл. почте: sales@farrow-ball.com или напишите в компанию Farrow & Ball по адресу: Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Внимание: телефонные разговоры могут записываться в целях обучения персонала.

Отказ от ответственности:

Информация, указанная в данной спецификации, и технические рекомендации, устные или письменные или полученные в ходе разбирательств, даны лишь в качестве рекомендаций, гарантия на них не предоставляется, так как профессионализм каждого конкретного пользователя и условия его работы не подвержены нашему влиянию. За дополнительной информацией обращайтесь в наш отдел по работе с клиентами. Мы не несем ответственности за эксплуатационные качества нашей продукции, возникшие в результате ее неправильного использования, кроме возмещения стоимости товаров, поставленных нами. Данное заявление не ограничивает ваших законных прав.

Issue Date: 28/03/2023