

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### Modern Emulsion

Всички Farrow & Ball бои са екологични, с ниско или минимално съдържание на летливи органични съединения (VOC) и са на водна основа, което им придава нисък мирис и бързо изсъхване, което е от полза както за вас, така и за околната среда.

#### Химичен състав:

Farrow & Ball Modern Emulsion е смес. Съставът на този продукт е собственост на Farrow & Ball и няма да бъде разкрит на трети страни. Информация за наличието на опасни съставки над допустимите граници на концентрация съгласно приложимото национално законодателство може да бъде намерена в информационния лист за безопасност, който е на разположение на професионалните потребители при поискване.

#### Препоръчителни приложения и приложение на продукта:

Farrow & Ball Modern Emulsion се препоръчва за интериорни приложения в съответствие със следните CEPE (Европейски съвет на производителите и вносителите на бои, печатарски мастила и цветове на художниците) Специфични за отделните сектори работни експозиции (SWED): CEPE\_PW\_01\_V1: -индустриална настройка. CEPE\_PW\_03a\_v1: Професионално боядисване със спрей, на закрито (Ниво 1). CEPE\_PW\_03b\_v1: Професионално боядисване със спрей, на закрито (Ниво 2). CEPE\_PW\_04\_v1: Професионална живопис, вътрешна четка / валик.

#### Летливи органични съединения (ЛОС):

Farrow & Ball Modern Emulsion е тествана в ЕС за VOC по ISO 11890-2: 2000 в съответствие с Директивата на ЕС за боядисване 2004/42 / ЕС. Границата на ЕС за този продукт е Cat a 30 g / l. Farrow & Ball Modern Emulsion съдържа макс. 4 g / l (ниско) по ISO 11890-2. Farrow & Ball Modern Emulsion е тествана в САЩ за VOC от EPA Метод 24 в съответствие със стандартите на Агенцията за опазване на околната среда. Лимитът за САЩ за този продукт е 50 g / l. Farrow & Ball Modern Emulsion съдържа 6 g / l (ниско) VOC по метод EPA 24.

#### Статус на световното химическо описване:

Всички компоненти на Farrow & Ball Modern Emulsion са включени в следните Chemical Inventories:

- , Австралия - AICS (австралийски списък на химичните вещества)
- , Китай - IECSC (списък на съществуващите химични вещества в Китай)
- , Нова Зеландия - NzioC (Нова Зеландия Инвентаризация на химикали)
- , Канада - DSL (Канада за домашни вещества списък)
- , Европейски съюз - EINECS (Европейски списък на съществуващите химични вещества)
- , Япония - ENCS (японски списък на съществуващи и нови химически вещества)
- , Корея - KECI (Корея за наличните химикали в Корея)
- , Филипини - PICCS (Филипински списък на химикали и химични вещества)
- , Швейцария - SWISS (Опис на нотифицираните нови вещества)
- , САЩ - TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)

#### Тежки метали:

Тежки метали Кадмий (Cd), живак (Hg), олово (Pb) и хром (Cr (VI)) не се използват умишлено при производството на емулсия Farrow & Ball Modern Emulsion. Очаква се, че общите концентрации на тежки метали, които могат да се получат в резултат на това, са под праговете, налагани понастоящем от следните регламенти в световен мащаб:

- , CONEG (Коалиция на североизточните управители)
- , Директива на ЕС 94/62 / ЕИО
- , Директива 2000/53 / ЕО на ЕС и изменение 2002/525 / ЕО
- , Директива на ЕС 2002/95 / ЕО
- , Безопасност на играчките - Част 3: Миграция на някои елементи (BS EN 71-3: 1995)
- , CPSC Правила 16 CFR 1303/16 CFR 1500: 121 (<90 ppm олово)

Въпреки това не е възможно да се изключи наличието на отделни тежки метали. Микроелементите могат да влязат в Farrow & Ball Modern Emulsion в рамките на суровините, използвани при производството на този продукт, и чрез помощните средства по време на преработката. Тези микроелементи могат да бъдат открити само чрез аналитични методи.

### Други метали:

Следните други метали не се използват умишлено при производството на емулсия на Farrow & Ball Estate: барий (Ba), антимон (Sb), арсен (As), селен (Se), кобалт (Co), калаен (Sn), никел (Ni), цинк (Zn), берилий (Be) и бисмут (Bi).

### Безопасност на играчките – Част 3: Миграция на някои елементи (EN 71–3:2013+A3:2018):

Farrow & Ball Modern Emulsion е тестван в съответствие с EN 71–3: 2013 + A3: 2018 и отговаря на определените граници на миграция на елементи от материали за играчки, както следва:

елемент	Антимон (Sb)	Измерена сума (mg / kg)	<0.2	Максимален лимит (mg / kg)	60
елемент	Арсен (As)	Измерена сума (mg / kg)	<0.1	Максимален лимит (mg / kg)	25
елемент	Барий (Ba)	Измерена сума (mg / kg)	<100	Максимален лимит (mg / kg)	1000
елемент	Кадмий (Cd)	Измерена сума (mg / kg)	<0.125	Максимален лимит (mg / kg)	60
елемент	Олово (Pb)	Измерена сума (mg / kg)	<0.125	Максимален лимит (mg / kg)	90
елемент	Живак (Hg)	Измерена сума (mg / kg)	<0.05	Максимален лимит (mg / kg)	60
елемент	Селен (Se)	Измерена сума (mg / kg)	<3	Максимален лимит (mg / kg)	500
елемент	Алуминий (Al)	Измерена сума (mg / kg)	<400	Максимален лимит (mg / kg)	1406
елемент	Бор (B)	Измерена сума (mg / kg)	<100	Максимален лимит (mg / kg)	300
елемент	Хром III (Cr)	Измерена сума (mg / kg)	<0.004	Максимален лимит (mg / kg)	9.4
елемент	Хром VI (Cr)	Измерена сума (mg / kg)	<0.004	Максимален лимит (mg / kg)	0.005
елемент	Кобалт (Co)	Измерена сума (mg / kg)	<0.5	Максимален лимит (mg / kg)	2.6
елемент	Мед (Cu)	Измерена сума (mg / kg)	<50	Максимален лимит (mg / kg)	156
елемент	Манган (Mn)	Измерена сума (mg / kg)	<100	Максимален лимит (mg / kg)	300
елемент	Никел (Ni)	Измерена сума (mg / kg)	<6	Максимален лимит (mg / kg)	18.8
елемент	Стронций (Sr)	Измерена сума (mg / kg)	<250	Максимален лимит (mg / kg)	1125
елемент	Калай (Sn)	Измерена сума (mg / kg)	<0.2	Максимален лимит (mg / kg)	3750
елемент	Цинк (Zn)	Измерена сума (mg / kg)	<300	Максимален лимит (mg / kg)	938

### Вещества на загриженост:

Следните опасни вещества не се използват умишлено при производството на Емулсия на Farrow & Ball Modern Emulsion: Полихалоген-бифенил / терфенил / дифенилетер (PCB, PCT, PBB, PBDE), Хлорирани въглеродороди / парафини, F, Cl, Br, I), нонилфенол и нонилфенол етоксилати, ароматни амини, формалдехид или формалдехид генериращи вещества, азбест, радиоактивни вещества, фталати, бисфенол А и АРЕО (алкилфенол етоксилати).

Въз основа на съвременните ни познания за суровините, използвани при производството на хх и информацията, предоставена на фирмата от нашите доставчици на суровини (като информационни листове за безопасност и технически информационни листове), можем да потвърдим, че Modern Emulsion не съдържа никакви вещества от особено голямо безпокойство (SVHC), включени в:

- Списъкът на кандидатите по приложение XIV на REACH по нива, по-високи от допустимите максимални стойности на концентрацията, установени в Регламент 1907/2006 / ЕО на ЕС, или над 0,1%, което от двете е по-ниско.
- Списъкът с токсични вещества, публикуван съгласно списък 1 от канадския Закон за опазване на околната среда от 1999 г.
- Таблица А от глава 423 – Отчитане на околната среда и оповестяване на общинския кодекс в Торонто в концентрационни или масови отчетни прагове, по-големи от публикуваните лимити.
- Инвентаризационен списък за освобождаване на националните замърсители (Наредба № 127/01 на Онтарио), Канада № 1-230 в концентрационни или масови отчетни прагове, по-големи от публикуваните лимити.
- Червеният списък със строителни материали (Американската агенция за опазване на околната среда, Европейски комисар по околна среда, Калифорния и Международния институт за жизнено бъдеще).
- Регламентите за потребителските химикали и контейнерите в Канада (CCCR).
- Правилник за опасните продукти на Канада (HPR).
- Наредбите на Канада за карибите, люлките и басинките.
- Закон за федералните опасни вещества в САЩ (FHSA).
- Ревизиран стандарт за съобщаване за опасности (HCS) в САЩ.

## California OEHHA Proposition 65 Забележка:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт може да ви изложи на химикали, включително ацеталдехид, който е известен в Калифорния за причиняване на рак и метанол, който е известен в щата Калифорния за причиняване на вродени дефекти или други репродуктивни увреждания. За повече информация посетете [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



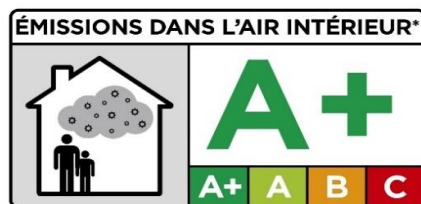
## Френски указ за качеството на вътрешния въздух № 2011-321 – Arrêté април 2011 г.:

Farrow & Ball Modern Emulsion е тествана за вътрешни емисии по ISO 16000, както следва:

вещество Формалдехидът <6  
вещество ацеталдехид <6  
вещество толуол <40  
вещество тетрахлоретилен <40  
вещество етилбензол <40  
вещество ксилол <40  
вещество стирен <40  
вещество 2-бутоксietанол <40  
вещество триметилбензен <40  
вещество 1,4-дихлоробензен <2  
вещество TVOC 61

\* Концентрация след 28 дни ( $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ).

Farrow & Ball Modern Emulsion отговаря на изискванията на френските директиви от 04/30/2009 и 05/28/2009 относно условията за пускане на пазара на продукти за строителство и декорация, съдържащи канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията вещества от категория 1 или 2 и съответства към клас на емисии A + на френския регламент относно етикетирането на продуктите за строителни или облицовки на стени или настилки и бои и лакове за емисиите на летливи замърсители (Arrêté, април 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 за биоцидите (ЕС) 528/2012:

Този продукт съдържа следните биоцидни продукти, които се използват като консерванти в контейнери: - 5- хлоро-2-метил-2h-изотиазол-3-он и 2-метил-2h-изотиазол-3-он (3: 1), : 1,2-бензиотиазол-3 (2H) -он, 2-метилизотиазол-3 (2H) -он и брoнопол. Този продукт съдържа и следните биоцидни продукти, които се използват като филмови консерванти: - 3-йод-2-пропинил бутилкарбамат. Няма наноматериали. Да се пази далеч от деца. Носете защитни ръкавици (като Nitrile ръкавици) и защита на очите, когато използвате този продукт. Избягвайте контакт с кожата и очите. В случай на контакт с очите, изплакнете веднага с вода и потърсете медицинска помощ. Не изпразвайте в канали или реки. Свържете се с местния отдел по околна среда за инструкции за изхвърляне. Информационен лист за безопасност за този продукт е достъпен при поискване.

## Свържете се с нас:

За съвети за цветове, покрития на боя или тапети, нашият екип за обслужване на клиенти е на ваше разположение, за да ви помогне, като просто наберете +44 (0) 1202 876141, изпратите имейл на [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) или ни пишете на Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Моля, имайте предвид, че разговорите могат да се записват за целите на обучението. Внос в ЕС от Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

## Отговорности:

Информацията, дадена в тези спецификации листове и технически съвети - дали вербално, в писмена форма или под формата на проучвания - е само за справка и е дадена добросъвестно, но без гаранция, тъй като уменията на прилагане и на мястото на приложение са извън нашия контрол. За допълнителна информация, моля свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти. Ние не носим отговорност за изпълнението на продуктите, произтичащи от такова използване, извън стойността на стоките, доставени от нас. Това не засяга законните ви права.

Issue Date: 20/02/2020