

## KARTA DANYCH REGULACYJNYCH

### Exterior Eggshell

Wszystkie farby Farrow & Ball są ekologiczne, posiadają niską lub minimalną zawartość LZO (lotnych związków organicznych) oraz są produkowane na bazie wody, dzięki czemu są niskozapachowe i szybko schnące, co jest korzystne zarówno dla klienta, jak i dla środowiska.

#### Skład chemiczny:

Farrow & Ball Exterior Eggshell to mieszanka. Skład tego produktu jest własnością firmy Farrow & Ball i nie będzie ujawniany osobom trzecim. Informacje dotyczące obecności niebezpiecznych składników powyżej zgłaszanych wartości granicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi można znaleźć w karcie charakterystyki, która jest dostępna dla profesjonalnych użytkowników na żądanie.

#### Zalecane zastosowania i zastosowanie produktu:

Farrow & Ball Exterior Eggshell jest zalecana do zastosowań wewnętrznych zgodnie z następującą CEPE (europejska rada producentów i importerów farb, farb drukarskich i kolorów artystów) Specyficzne dla sektora opisy ekspozycji pracowników (SWED): CEPE\_PW\_01\_V1: Profesjonalne malowanie natryskowe, w pobliżu - ustawienie przemysłowe. CEPE\_PW\_05a\_v1: Profesjonalne malowanie natryskowe, zewnętrzne (poziom 1). CEPE\_PW\_05b\_v1: Profesjonalne malowanie natryskowe, na zewnątrz (poziom 2). CEPE\_PW\_06\_v1: Profesjonalne malowanie, pędzel zewnętrzny / walek.

#### Lotne związki organiczne (VOC):

Farrow & Ball Exterior Eggshell została przetestowana w UE pod kątem LZO według ISO 11890-2: 2000 zgodnie z Dyrektywą UE w sprawie farb 2004/42 / WE. Limit UE dla tego produktu to Cat d 130 g / l. Emulsja Farrow & Ball Exterior Eggshell zawiera max. 2 g / l (Minimalny) według ISO 11890-2.

Farrow & Ball Exterior Eggshell została przetestowana w USA dla LZO metodą EPA 24 zgodnie ze standardami Agencji Ochrony Środowiska. Limit USA dla tego produktu wynosi 50 g / l. Emulsja Farrow & Ball Exterior Eggshell zawiera 4 g / l (Low) VOC według metody EPA 24.

#### Globalny stan zapasów chemicznych:

Wszystkie składniki Farrow & Ball Exterior Eggshell są zawarte w następujących wykazach chemicznych:

- . Australia - AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
- . Chiny - IECSC (spis istniejących substancji chemicznych w Chinach)
- . Nowa Zelandia - NzioC (New Zealand Inventory of Chemicals)
- . Kanada - DSL (kanadyjski krajowy wykaz substancji)
- . Unia Europejska - EINECS (Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych)
- . Japonia - ENCS (japoński istniejący i nowy wykaz substancji chemicznych)
- . Korea - KECI (Korea Existing Chemicals Inventory)
- . Filipiny - PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)
- . Szwajcaria - SWISS (wykaz notyfikowanych nowych substancji)
- . USA - TSCA (ustawa o kontroli substancji toksycznych)

#### Metale ciężkie:

Metale ciężkie Kadm (Cd), rtęć (Hg), ołów (Pb) i chrom (Cr (VI)) nie są celowo stosowane w produkcji emulsji Farrow & Ball Estate. Oczekuje się, że łączne stężenia metali ciężkich, które mogą być obecne w wyniku, są zatem poniżej progów obecnie narzuconych przez następujące regulacje na całym świecie:

- . CONEG (Koalicja Gubernatorów Północno-Wschodniej)
- . Dyrektywa UE 94/62 / EWG
- . Dyrektywa UE 2000/53 / WE i zmiana 2002/525 / WE
- . Dyrektywa UE 2002/95 / WE
- . Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja niektórych elementów (BS EN 71-3: 1995)
- . Przepisy CPSC 16 CFR 1303/16 CFR 1500: 121 (<90 ppm ołowiu)

Nie można jednak wykluczyć obecności poszczególnych metali ciężkich. Pierwiastki śladowe mogą wchodzić do emulsji Farrow & Ball Exterior Eggshell w surowcach użytych do wytworzenia tego produktu oraz przez środki pomocnicze podczas przetwarzania. Te pierwiastki śladowe można wykryć tylko metodami analitycznymi.

#### Inne metale:

Następujące inne metale nie są celowo stosowane przy wytwarzaniu emulsji Farrow & Ball Estate: Barium (Ba), Antymon (Sb), Arsen (As), Selen (Se), Kobalt (Co), Stannous (Sn), Nikiel (Ni), cynku (Zn), berylu (Be) i bizmutu (Bi).

**Bezpieczeństwo zabawek – Część 3: Migracja niektórych elementów (BS EN 71-3: 1995):**

Następujące inne metale nie są celowo stosowane przy wytwarzaniu emulsji Farrow & Ball Estate: Barium (Ba), Antymon (Sb), Arsen (As), Selen (Se), Kobalt (Co), Stannous (Sn), Nikiel (Ni), cynku (Zn), berylu (Be) i bizmutu (Bi).

Element	Zmierzona ilość (mg / kg)	Limit maksymalny (mg / kg)
Antymon (Sb)	<10	60
Arsen (As)	<10	25
Bar (Ba)	<20	1000
Kadm (Cd)	<10	60
Ołów (Pb)	<10	90
Rtęć (Hg)	<10	60
Selen (Se)	<10	500

**Substancje wzbudzające obawy:**

Następujące substancje wzbudzające obawy nie są celowo stosowane w produkcji Farrow & Ball Exterior Eggshell: Polyhalogen-bifenyl / terfenyle / difenyloetery (PCB, PCT, PBB, PBDE), chlorowane węglowodory / parafiny, substancje zubożające warstwę ozonową (CFC), chlorowce (F, Cl, Br, I), etoksylované Nonylofenole i Nonylofenole, Aromatyczne aminy, formaldehyd lub substancje wytwarzające formaldehyd, azbest, substancje radioaktywne, ftalany, bisfenol A i APEO (etoksyłany alkilofenoli). Na podstawie naszej aktualnej wiedzy na temat surowców wykorzystywanych do produkcji xx oraz informacji dostarczanych firmie przez naszych dostawców surowców (takich jak karty charakterystyki i karty danych technicznych), możemy potwierdzić, że xx nie zawiera żadnej z substancji bardzo wysokiego ryzyka (SVHC) zawarte w:

- Lista kandydacka na Załącznik XIV REACH na poziomach wyższych niż tolerowane maksymalne wartości stężenia określone w rozporządzeniu UE 1907/2006 / WE lub powyżej 0,1%, w zależności od tego, która wartość jest niższa.
- Lista substancji toksycznych opublikowanych zgodnie z Załącznikiem 1 kanadyjskiej ustawy o ochronie środowiska z 1999 r.
- Harmonogram A rozdziału 423 - Raportowanie środowiskowe i ujawnianie kodeksu miasta Toronto w zakresie progów koncentracji lub raportowania masy większych niż opublikowane limity.
- National Pollutant Release Inventory (przepisy Ontario 127/01), Canada Gazette podaje wartości 1-230 w zakresie progów zgłaszania koncentracji lub masy przekraczających opublikowane limity.
- Materiały budowlane z czerwonej listy (Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych, Europejski Komitet ds. Środowiska, stan Kalifornia i Instytut Międzynarodowej Życia Przyszłości).
- Przepisy Kanada w sprawie chemikaliów i kontenerów konsumenckich (CCCR).
- Rozporządzenie Kanadyjskich Produktów Niebezpiecznych (HPR).
- Przepisy Kanadyjskie Kanady Łódzeczko, kołyska i kozły.
- Amerykańska Federalna Ustawa o Substancjach Niebezpiecznych (FHSA).
- USA, zmieniony standard komunikacji o zagrożeniach (HCS).

**California OEHHA Proposition 65 Uwaga:**

**OSTRZEŻENIE:** Ten produkt może narazić Cię na kontakt z substancjami chemicznymi, w tym aldehydem octowym, który jest znany w stanie Kalifornia z powodu raka, oraz metanolem, który jest znany w Stanie Kalifornia jako powodujący wady wrodzone lub inne szkodliwe skutki rozrodcze. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Francuski Dekret o jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń nr 2011-321 – Arrêté Kwiecień 2011:**

Farrow & Ball Exterior Eggshell została przetestowana pod kątem emisji do ISO 16000 w następujący sposób:

Substancja	★	C	B	A	A+
Formaldehyd	2	>120	<120	<60	<10
Acetaldehyde	ND	>400	<400	<300	<200
Toluen	Trace	>600	<600	<450	<300
Tetrachloroetylen	ND	>500	<500	<350	<250
Etylobenzen	ND	>1500	<1500	<1000	<750
Ksylene	ND	>400	<400	<300	<200
Styren	ND	>500	<500	<350	<250
2-Butoksyetanol	ND	>2000	<2000	<1500	<1000
Trimetylobenzen	ND	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-dichlorobenzen	ND	>120	<120	<90	<60
TVOC	11	>2000	<2000	<1500	<1000

\* Stężenie po 28 dniach (µg / m<sup>3</sup>).

Farrow & Ball Exterior Eggshell spełnia wymagania francuskich dyrektyw z dnia 04/30/2009 i 29.05.2009 dotyczące warunków wprowadzania do obrotu produktów do budowy i dekoracji zawierających substancje rakotwórcze, mutagenne lub toksyczne dla rozrodczości kategorii 1 lub 2 i odpowiada do klasy emisji A + francuskiej regulacji dotyczącej oznakowania produktu do budowy lub okładziny ściiennej lub posadzki oraz farby i lakieru na temat emisji lotnych zanieczyszczeń (Arrêté, kwiecień 2011 r.).

**ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\***

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).

**Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012:**

Ten produkt zawiera następujące produkty biobójcze, które są stosowane jako konserwanty w postaci: - 5-chloro-2-metylo-2h-izotiazol-3-on i 2-metylo-2h-izotiazol-3-on (3: 1), : 1,2-benzenotiazol-3 (2H) -on, 2-metyloizotiazol-3 (2H) -on i pirytionian cynku. Ten produkt zawiera również następujące produkty biobójcze, które są stosowane jako konserwanty filmowe: - Diuron (ISO), 2-Octyly-2H-izotiazol-3-on, tlenek cynku i pirytionian cynku. Brak nanomaterialów. Trzymać z dala od dzieci. Podczas korzystania z tego produktu należy nosić rękawice ochronne (takie jak rękawice nitrylowe) i ochronę oczu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą i skontaktować się z lekarzem. Nie opróżniać do kanalizacji i rzek. Aby uzyskać instrukcje dotyczące utylizacji, skontaktuj się z lokalnym działem ochrony środowiska. Karta bezpieczeństwa tego produktu jest dostępna na żądanie lub na stronie farrow-ball.com.

**Kontakt:**

Aby uzyskać pomoc w wyborze koloru, farby czy tapety, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta. Wystarczy zadzwonić pod numer +44 (0) 1202 876141, wysłać wiadomość na adres [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) lub napisać do nas na adres Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Informujemy, że dla celów szkoleniowych rozmowy mogą być nagrywane.

**Wyłączenie odpowiedzialności:**

Informacje podane w arkuszu technicznym lub porada techniczna – ustna, pisemna lub w drodze eksperymentu – ma jedynie charakter doradczy i została udzielona w dobrej wierze ale bez gwarancji, gdyż umiejętności malowania oraz warunki panujące w danym miejscu pozostają poza kontrolą firmy. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z działem obsługi klienta. Firma nie ponosi odpowiedzialności za rezultaty korzystania z produktu ponad wartość produktu. Powyższe oświadczenie nie wyłącza przysługującego klientowi prawa ustawowego.