

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## 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 szybkoschnące, 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 na zewnątrz 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 / wałek.

#### 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 (EN 71-3:2013+A3:2018):

Farrow & Ball Exterior Eggshell została przetestowana zgodnie z EN 71-3: 2013 + A3: 2018 i spełnia następujące limity migracji pierwiastków z materiałów zabawkowych:

Element	Antymon (Sb)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.2	Limit maksymalny (mg / kg)	60
Element	Arsen (As)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.1	Limit maksymalny (mg / kg)	25
Element	Bar (Ba)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<100	Limit maksymalny (mg / kg)	1000
Element	Kadm (Cd)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.125	Limit maksymalny (mg / kg)	60
Element	Ołów (Pb)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.125	Limit maksymalny (mg / kg)	90
Element	Rtęć (Hg)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.05	Limit maksymalny (mg / kg)	60
Element	Selen (Se)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<3	Limit maksymalny (mg / kg)	500
Element	Aluminium (Al)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<400	Limit maksymalny (mg / kg)	1406
Element	Bor (B)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<100	Limit maksymalny (mg / kg)	300
Element	Chrom III (Cr)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.004	Limit maksymalny (mg / kg)	9.4
Element	Chrom VI (Cr)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.004	Limit maksymalny (mg / kg)	0.005
Element	Kobalt (Co)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.5	Limit maksymalny (mg / kg)	2.6
Element	Miedź (Cu)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<50	Limit maksymalny (mg / kg)	156
Element	Mangan (Mn)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<100	Limit maksymalny (mg / kg)	300
Element	Nikiel (Ni)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<6	Limit maksymalny (mg / kg)	18.8
Element	Stront (Sr)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<250	Limit maksymalny (mg / kg)	1125
Element	Cyna (Sn)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.2	Limit maksymalny (mg / kg)	3750
Element	Cynk (Zn)	Zmierzona ilość (mg / kg)	506.7	Limit maksymalny (mg / kg)	938

### Substancje wzbudzające obawy:

Następujące substancje wzbudzające obawy nie są celowo stosowane w produkcji Farrow & Ball Exterior Eggshell: Polyhalogen-bifenyl / terfenyle / difenyletery (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 Exterior Eggshell oraz informacji dostarczanych firmie przez naszych dostawców surowców (takich jak karty charakterystyki i karty danych technicznych), możemy potwierdzić, że Exterior Eggshell 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 Łóżeczko, kołyska i kozły.
- Amerykańska Federalna Ustawa o Substancjach Niebezpiecznych (FHSA).
- USA, zmieniony standard komunikacji o zagrożeniach (HCS).

### California OEHHA Proposition 65 Uwaga:

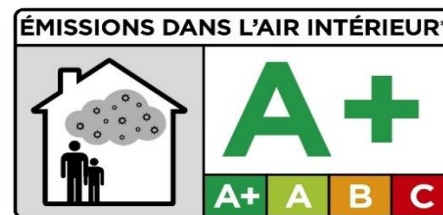
OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na kontakt z substancjami chemicznymi, w tym aldehydem octowym, który jest znany w stanie Kalifornia z powodu raka, oraz metanolem, który jest znany w Stanie Kalifornia jako powodujący wady wrodzone lub inne szkodliwe skutki rozrodcze. Więcej informacji można 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 Formaldehyd \* 2  
Substancja Acetaldehyde \* ND  
Substancja Toluen \* Trace  
Substancja Tetrachloroetylen \* ND  
Substancja Etylobenzen \* ND  
Substancja Ksylen \* ND  
Substancja Styren \* ND  
Substancja 2-Butoksyetanol \* ND  
Substancja Trimetylobenzen \* ND  
Substancja 1,4-dichlorobenzen \* ND  
Substancja TVOC \* 11



\* Stężenie po 28 dniach ( $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ).

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 ściennej lub posadzki oraz farby i lakieru na temat emisji lotnych zanieczyszczeń (Arrêté, kwiecień 2011 r.).

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 puszkach: - 5-chloro-2-metylo-2h-izotiazol-3-on i 2-metylo-2h-izotiazol-3-on (3: 1), : 1,2-bensotiazol-3 (2H) -on, bronopol. Ten produkt zawiera również następujące produkty biobójcze, które są stosowane jako środki konserwujące film: - Diuron (ISO), 3-jodo-2-propylo-2-butylkarbaminian. Brak nanomaterialów. Trzymać z dala od dzieci. Noś rękawice ochronne (takie jak rękawiczki nitrylowe) i okulary ochronne podczas korzystania z tego produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je wodą i zasięgnąć porady lekarza. Nie wprowadzać do kanalizacji i rzek. Skontaktuj się z lokalnym działem ochrony środowiska, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania. Karta charakterystyki tego produktu jest dostępna na żądanie.

### 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. Importowane do UE przez Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

### 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.

Issue Date: 20/02/2020