

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** MODERN EGGSHELL

**Kod produktu:** SDSPLMEG

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie produktu:** PC9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb. PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem PROC11: Napylenie nieprzemysłowe Aplikacja konsumentów powłok.  
CEPE\_PW\_01\_V1: Profesjonalne malowanie natryskowe, ustawienie w pobliżu przemysłowe.  
CEPE\_PW\_03a\_v1: Profesjonalne malowanie natryskowe, kryty (Poziom 1).  
CEPE\_PW\_03b\_v1: Profesjonalne malowanie natryskowe, kryty (Poziom 2).  
CEPE\_PW\_04\_v1: Profesjonalne malowanie, szczotka kryty / rolka.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa firmy:** Farrow & Ball  
Uddens Estate  
Wimborne  
Dorset  
BH21 7NL  
United Kingdom

**Tel.:** +44 (0) 1202 876141

**Email:** [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy:** +44 (0) 1202 876141 (Od poniedziałku do piątku 09:00-17:30 GMT)  
(tylko w godzinach pracy)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (CLP):** -: EUH208

**Działania niepożądane:** Zawiera isothiazolinones. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Elementy oznakowania:**

**Zwroty rodzaj zagr:** EUH208: Zawiera isothiazolinones. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MODERN EGGSHELL

Strona: 2

**Zwroty środki ostr:** P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

## 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia:** Nie dotyczy.

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

**Składniki niestanowiące zagrożenia:**

TITANIUM DIOXIDE - REACH No. 01-2119489379-17-0000

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
236-675-5	13463-67-7	-	-	10-30%

MICA

215-479-3	12001-26-2	-	-	3-10%
-----------	------------	---	---	-------

**Zawiera:** Informacja dotyczy bezbarwnej, białej bazy. Kolory zabarwione mogą zawierać niższy poziom dwutlenku tytanu I kwarcu.

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

**Zanieczyszczenie oka** Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut.

**Spożycie:** Przemycić jamę ustną wodą.

**Wdychanie:** Nie dotyczy.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie gardła.

**Wdychanie:** Brak objawów.

**Działanie opóźnione:** Nie dotyczy.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Nie dotyczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MODERN EGGSHELL

Strona: 3

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Środki gaśnicze:** Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.  
Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Zagroź. w przyp. naraż.:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Śr. ostrożn. wzgl. środ.:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Wymagania przy manipul.:** Nie używaj ani nie przechowuj produktu przez powieszenie pojemnik na haku. Zapewnić dobrą wentylację w czasie malowania i suszenia. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Patrz Sekcja 8 ochrony osobistej.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

**Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom.

**Odpowiednie opakowanie:** Nie dotyczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MODERN EGGSHELL

Strona: 4

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

#### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Środki techniczne:** Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom.

CEPE\_PW\_01\_v1: 90% = wzmocnione (techniczne) wentylacja pomieszczenia.

CEPE\_PW\_03A\_v1: 30% = wentylacja ogólna pokój (na przykład otwarte okna).

CEPE\_PW\_03b\_v1: 30% = wentylacja ogólna pokój (na przykład otwarte okna).

CEPE\_PW\_04\_v1: 30% = wentylacja ogólna pokój (na przykład otwarte okna).

**Ochrona dróg oddechowych:** Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. CEPE\_PW\_01\_v1: nie Wymagane.

CEPE\_PW\_03A\_v1: nie Wymagane.

CEPE\_PW\_03b\_v1: Półmaska (EN 529).

CEPE\_PW\_04\_v1: nie Wymagane.

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne. Rękawice z gumy nitylowej. (EN 374)

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne. (EN 166)

**Ochrona skóry:** Odzież ochronna.

**Środowiskowe:** Nie wolno dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji publicznej lub środowiska bezpośredniego.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Stan:** Emulsja

**Kolor:** Różne

**Zapach:** Lewo wyczuwalny zapach

**Szybkość parowania:** Wolny

**Utleńnianie:** Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)

**Rozpuszczalność w wodzie:** Mieszający się

**Temp. wrzenia/zakres °C:** 100

**Temperatura zapłonu °C:** >100

**Gęstość względna:** 1.2 - 1.4g/cc

**pH:** 8.0 - 8.5

**VOC g/l:** 3 d (130 g/l)

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
MODERN EGGSHELL

Strona: 5

**9.2. Inne informacje**

**Inne informacje:** Nie dotyczy.

**Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1. Reaktywność**

**Reaktywność:** Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

**10.2. Stabilność chemiczna**

**Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

**Reakcje niebezpieczne:** Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

**Należy unikać:** Ciepło.

**10.5. Materiały niezgodne**

**Unikać następ. materiał.:** Silne utleniacze. Mocne kwasy.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

**Niebezp. prod. rozkładu:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

**Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Wykluczone zagrożenia związane z substancją:**

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Toksyczność ostra (ac. tox. 4)	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Toksyczność ostra (ac. tox. 3)	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Toksyczność ostra (ac. tox. 2)	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Toksyczność ostra (ac. tox. 1)	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie żrące/drażniące na skórę	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	-	Brak zagrożenia: oszacowano

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

MODERN EGGSHELL

Strona: 6

Rakotwórczość	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Szkodliwe działanie na rozrodczość	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Zagrożenie spowodowane aspiracją	-	Brak zagrożenia: oszacowano

### Objawy / drogi kontaktu

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie gardła.

**Wdychanie:** Brak objawów.

**Działanie opóźnione:** Nie dotyczy.

**Inne informacje:** Część kwarcu mogą być dostępne w wdychanej frakcji, gdy w stanie suchym, lecz po związaniu w ciekłej matrycy z farby nie jest wdychana. Chociaż Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) sklasyfikowała dwutlenek tytanu jako prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi (2B), ich podsumowanie konkluduje: "Uwaga się, że nie ma poważnego narażenia na działanie dwutlenku tytanu podczas używania produktów, gdzie dwutlenek tytanu jest połączony z innymi materiałami, takimi jak farby".

### Sekcja 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

**Ekotoksyczność** Brak danych.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność degradacji:** Nie ulega biodegradacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność bioakumulacji:** Zdolność bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

**Ruchliwość:** Łatwo absorbuje się w glebie.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne niekorzystne działania:** Działa toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy glebowe.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MODERN EGGSHELL

Strona: 7

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Operacje likwidacji (usuwania)** Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

**Procesy odzysku:** Powtórne wykorzystanie / odzysk innych materiałów nieorganicznych.

**Numer kodowy odpadu:** 08 01 12

**Likwidacja opakowania:** Usuwać jak zwykle odpady przemysłowe. Pojemniki metalowe mogą być poddane recyklingowi.

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

**Klasa transportu:** Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

**Szczególne przepisy:** Stan globalnej inwentaryzacji chemicznej: Jeden lub więcej ze składników tego produktu, nie jest zawarty w następujących inwentarzach. Mogą to być polimery (których monomery są zawarte) i jako takie są wykluczone z rejestracji: European Union EINECS - European Inventory of Existing Chemical Substances Italy: Legislative Decree n. 152/06 - Consolidated Text on Environment .

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**Ocena bezpieczeństwa chem:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

## Sekcja 16: Inne informacje

### Inne informacje

**Inne informacje:** Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej (WE) nr 1272/2008.

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** EUH208: Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Oświadcz. prawne:** Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Farrow & Ball nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.