

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** MODERN EMULSION

**Produktcode:** SDSDEM0D

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Verwendung des Produkts:** PC9a: Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbfärber. PROC10: Auftragen durch Rollen oder Streichen PROC11: Nicht-industrielles Sprühen PaintGES 06: Professionelle Spritzlackierung, industrienahen Einstellung.  
PaintGES 07: Professionelle Spritzlackierung, Innenarchitektur.  
PaintGES 08: Professionelle Spritzlackierung, Innenfach.  
PaintGES 09: Professionelle Malerei, Innen Pinsel / Rolle.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Firmenname:** Farrow & Ball  
Uddens Estate  
Wimborne  
Dorset  
BH21 7NL  
UK

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

**Email:** customer.services@farrow-ball.com

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon:** +44 (0) 1202 876141 (Montag bis Freitag 09:00-17:30 GMT)  
(nur zu normalen Geschäftszeiten)

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (CLP):** -: EUH208

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** EUH208: Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise:** P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett

# SICHERHEITSDATENBLATT

MODERN EMULSION

Seite: 2

bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren:** Nicht zutreffend.

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

**Nicht eingestufte Bestandteile:**

QUARTZ

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
-	14808-60-7	-	STOT RE 1: H372	0.1-1%

TITANIUM DIOXIDE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119489379-17-0000

236-675-5	13463-67-7	-	-	10-20%
-----------	------------	---	---	--------

**Enthält:** Die angegebenen Daten sind für eine ungefärbte weiße Basis. Getönte Farben enthalten niedriges Titandioxid und Quarz.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen.

**Einatmen:** Nicht zutreffend.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Nicht verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Nicht zutreffend.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MODERN EMULSION

Seite: 3

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt durch Aufhängen des Behälters an einem Haken. Für gute Belüftung während der Verarbeitung und Trocknung. Von Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung. Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.

**Geeignete Verpackung:** Nicht zutreffend.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht verfügbar.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MODERN EMULSION

Seite: 4

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen. Lüftungseffizienz :  
PaintGES 06: 90% = verbessert (technischen) Raumlüftung.  
PaintGES 07: 30% = allgemeine Raumentlüftung (z offenen Fenstern).  
PaintGES 08: 30% = allgemeine Raumentlüftung (z offenen Fenstern).  
PaintGES 09: 30% = allgemeine Raumentlüftung (z offenen Fenstern).

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich. PaintGES 06: nicht erforderlich.  
PaintGES 07: nicht erforderlich.  
PaintGES 08: Atemschutzhalbmaske (EN 529).  
PaintGES 09: nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe. Handschuhe aus Nitril. (EN 374)

**Augenschutz:** Schutzbrille. (EN 166) Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**Umweltwirkungen:** Einleitung in die öffentliche Kanalisation bzw. die unmittelbare Umgebung verhindern.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Form:** Emulsion

**Farbe:** Verschiedene

**Geruch:** Kaum wahrnehmbarer Geruch.

**Verdunstungszahl:** Langsam

**Brandfördernd:** Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

**Löslichkeit in Wasser:** Mischbar

**Viskosität:** Viskos

**Siedepunkt / -bereich °C:** 100

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**Explosionsgrenzen %: untere:** Nicht verfügbar.

**obere:** Nicht verfügbar.

**Flammpunkt °C:** >100

**Vert. koef: n-Octanol/Wasser:** Nicht verfügbar.

**Zündtemperatur °C:** Nicht verfügbar.

**Dampfdruck:** Nicht verfügbar.

**Relative Dichte:** 1.2 - 1.4

**pH:** 8.0 - 8.5

**VOC g/l:** 4 g/l a (30 g/l)

### 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** Nicht zutreffend.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MODERN EMULSION

Seite: 5

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität:** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Nicht verfügbar.

**Sonstige Angaben:** In trockenem Zustand besteht die Gefahr, dass ein Teil des Quarzes eingeatmet werden könnte; ist es an eine flüssige Grundlage, wie Farbe, gebunden besteht keine Einatemungsgefahr. Obwohl die Internationale Agentur für Krebsforschung (International Agency for Research on Cancer, IARC) Titandioxid als möglicherweise krebserregend für Menschen (2B) eingestuft hat, kommt zu dem Schluss ihrer Zusammenfassung: "Es gilt bei der Verwendung Produkte, in denen Titandioxid gebunden ist, dass es keine signifikante Exposition gegenüber Titandioxid mit anderen Materialien, wie Farbe."

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MODERN EMULSION

Seite: 6

## 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht leicht biologisch abbaubar.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Nicht verfügbar.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Dieses Material wird nicht als gefährlicher Abfall unter EG-Richtlinie 91/689 / EWG (und Änderungen) eingestuft.

**Verwertungsverfahren:** Verwertung/Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen.

**Abfallschlüssel Nr:** 08 01 12

**Verpackungsentsorgung:** Wie normalen Industrieabfall entsorgen. Metallbehälter können recycelt werden.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Aktueller Stand des weltweiten Chemie-Inventar: Eine oder mehrere Komponenten dieses Produktes sind in den folgenden Vorräten enthalten. Diese können Polymere (von denen Monomere enthalten sind) sein, und als solche sind von der Registrierung ausgenommen: European Union EINECS - European Inventory of Existing Chemical Substances Nach dem derzeitigen Wissensstand ist dieses Produkt in der Verwaltungsvorschrift über wassergefährdende Stoffe (VwVwS) als nicht wassergefährdend eingestuft (NWG) Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS).

**WGK:** nwg Einstufung nach VwVwS

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MODERN EMULSION

Seite: 7

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008 erstellt.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** EUH208: Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H372: Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Farrow & Ball kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.