

SICHERHEITSDATENBLATT

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Seite: 1

Erstellungsdatum: 06/2015

Revisionsdatum: 06/2018

Revisionsnummer: 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: METAL PRIMER & UNDERCOAT

Produktcode: SDSDEMTP

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

Verwendung des Produkts: PC9a: Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbentferner. 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.
PaintGES10: Professionelle Spritzlackierung, Außenarchitektur.
PaintGES 11: Professionelle Spritzlackierung, Outdoor-Spezialist.
PaintGES 12: Professionelle malen, im freien 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): Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH208

Wichtigste schädliche Wirkungen: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält isothiazolinones. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Seite: 2

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208: Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenpiktogramme: GHS09: Umwelt



Sicherheitshinweise: P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501: Inhalt/Behälter zuführen.

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

Gefährliche Bestandteile:

TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
231-944-3	7779-90-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	3-10%

Nicht eingestufte Bestandteile:

QUARTZ

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

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

236-675-5	13463-67-7	-	-	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

KAOLINITE: AL₂Si₂O₅(OH)₄

310-194-1	1332-58-7	-	-	0.1-1%
-----------	-----------	---	---	--------

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

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Seite: 3

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 zutreffend.

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.

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.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Seite: 4

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: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

-	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	-	-	1.5 mg/m ³ MAK	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Umweltwirkungen: Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen. 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

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Seite: 5

Farbe: Verschiedene

Geruch: Kaum wahrnehmbarer Geruch.

Verdunstungszahl: Langsam

Brandfördernd: Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

Löslichkeit in Wasser: Mischbar

Viskosität: Viskos

Siedepunkt / -bereich °C: 100

Flammpunkt °C: >100

pH: 8.0 - 8.5

VOC g/l: 3 g/l h (130 g/l)

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht zutreffend.

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 zutreffend.

Sonstige Angaben: In trockenem Zustand besteht die Gefahr, dass ein Teil des Quarzes eingeatmet werden

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Seite: 6

könnte; ist es an eine flüssige Grundlage, wie Farbe, gebunden besteht keine Einatmungsgefahr. 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

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Mögliche Bioakkumulation.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

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:

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

Verwertungsverfahren: Verwertung/Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen.

Abfallschlüssel Nr: 08 01 11

Verpackungsentsorgung: In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art 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

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Seite: 7

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

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>.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.