

SICHERHEITSDATENBLATT

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Seite: 1/7

Erstellungsdatum: 30/11/2012

Revisionsnummer: 3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: METAL PRIMER & UNDERCOAT

Produktcode: DE

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

Verwendung des Produkts: AC0301/AC0401 Inneren Anwendung durch Pinsel oder Farbroller AC0302/AC0402
äußerer Anwendung mit Pinsel oder Farbroller

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-Freitag 09:00-17:30 GMT)

(nur zu normalen Geschäftszeiten)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (DSD/DPD): N: R51/53

Einstufung (CLP): Aquatic Chronic 2: H411

Wichtigste gegenteilige Effekte: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente (CLP):

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

Gefahrenpiktogramme: GHS09: Umwelt



Sicherheitshinweise: P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501: Inhalt/Behälter zuführen.

Kennzeichnungselemente (DSD/DPD)

Gefahrenkennz: Umweltgefährlich.



R-Sätze: R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze: S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

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

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
236-675-5	13463-67-7	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	-	10-30%

QUARTZ

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
215-684-8	14808-60-7	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	-	<1%

TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT)

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
231-944-3	7779-90-0	N: R50/53	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%

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: Kein Erbrechen herbeiführen. 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.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauch frei.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

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.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Die Reinigung von Verschüttetem durch ein trockenes und absorbierendes Material. Bei der Reinigung Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Siehe Abschnitt 13 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.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Unverträgliche Materialien und Bedingungen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Keine besondere Anforderung.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****QUARTZ Expositionsgrenzwerte****Atembarer Staub**

	8 St. MAK	Spitzen	8 St. MAK	Spitzen
DE	-	-	-	-

Deutschland hat keinen Grenzwert für Quarz. Arbeitgeber sind verpflichtet, zur Minimierung der Exposition so weit wie möglich, und bestimmte Schutzmaßnahmen zu folgen.

TITANIUM DIOXIDE Expositionsgrenzwerte**Atembarer Staub**

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

TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE)

DE	6 mg/m ³	-	-	-
----	---------------------	---	---	---

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe. Handschuhe aus Nitril.

Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

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

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: 1.5 g/l g (30 g/l)

9.2. Sonstige Angaben DE

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.

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 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**

Öcotoxizität, 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-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Giftig für Wasserorganismen.

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.

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.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Erstellungsdatum: 30/11/2012

Revisionsnummer: 3

Seite: 7/7

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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.