Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: METAL PRIMER & UNDERCOAT
Codice di stock: SDSITMTP

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione del prodotto: PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori. PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PaintGES 06: Verniciatura a spruzzo professionale, ambiente quasi industriale.
PaintGES 07: Verniciatura a spruzzo professionale, coperta architettonico.
PaintGES 08: Verniciatura a spruzzo professionale, specialista coperta.
PaintGES 09: Pittura professionale, pennello coperta / roller.
PaintGES10: Verniciatura a spruzzo professionale, architetturale per esterni.
PaintGES 11: Verniciatura a spruzzo professionale, specialista esterno.
PaintGES 12: Pittura professionale, pennello outdoor / roller.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Farrow & Ball
Uddens Estate
Wimborne
Dorset
BH21 7NL
UK
Tel: +44 (0) 1202 876141
Email: customer.services@farrow-ball.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +44 (0) 1202 876141 (Lunedi a Venerdì 09:00-17:30 GMT)
(solo orari d'ufficio)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH208
Principali effetti collaterali: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Contiene isothiazolinones. Può provocare una reazione allergica.

[cont.]

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208: Contiene isothiazolinones. Può provocare una reazione allergica.

Pittogrammi di pericolo: GHS09: Ambiente

Consigli di prudenza: P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in.

2.3. Altri pericoli

Altri rischi: Non applicabile.

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

BIS(ORTOFOSFATO) DI TRIZINCO

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

Ingredienti non classificati:

QUARTZ

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

TITANIUM DIOXIDE - Numero di registr. 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%

Contene: I dati riportati sono per una base incolore bianca.

Basi tinteggiate possono contenere bassi livelli di biossido di titanio e quarzo.

[cont.]

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Non applicabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

Effetti ritardati / immediati: Non applicabile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: Non applicabile.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

[cont.]

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Non utilizzare o conservare questo prodotto per impiccagione il contenitore a un gancio. Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Vedere la Sezione 8 per la protezione personale.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

Imballaggio adatto: Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: **Polvere inalabili**

-	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
IT	10 mg/m3 ACGIH	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Ambientale: Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto. Evitare l'immissione nelle fogne pubbliche o nell'ambiente circostante.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

[cont.]

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Emulsione.

Colore: Colori vari

Odore: Odore quasi impercettibile

Velocità di evaporazione Lento

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Miscibile

Viscosità: Viscoso

Punto di eb./int. °C: 100

Punto di infiammabilità °C >100

pH: 8.0 - 8.5

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

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Non applicabile.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

[cont.]

Inalazione: Nessun sintomo.

Effetti ritardati / immediati: Non applicabile.

Altre informazioni: Una percentuale di quarzo può diventare respirabile quando nello stato secco ma quando legato in una matrice liquida come vernice, esso non è respirabile. Sebbene l'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) abbia classificato il biossido di titanio come possibile cancerogeno per l'uomo (2B), la sintesi della sua ricerca scientifica conclude così: "Si ritiene che non vi sia una significativa esposizione al biossido di titanio durante l'utilizzo di prodotti in cui esso è legato ad altri materiali, quali vernici."

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Non biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Facilmente assorbibile nel terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi del terreno.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Operazioni di recupero: Riciclo/recupero di altri materiali inorganici.

Codice CER: 08 01 11

Smaltimento degli imballaggi: Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici. Contenitori metallici possono essere riciclati.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

[cont.]

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Stato di inventario prodotti chimici globale: Uno o più componenti di questo prodotto non sono inclusi nei seguenti inventari. Questi possono essere polimeri (di cui monomeri sono inclusi) e come tali sono esenti dall'obbligo di registrazione: European Union EINECS - European Inventory of Existing Chemical Substances D.Lgs n. 152/06 - Testo Unico Ambientale.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) Nr. 1272/2008.

Frasi di sezione 2 e 3: EUH208: Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica.

H372: Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Farrow & Ball non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.