

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 09-set-2015

Data di Revisione: 23-mag-2018

Numero di revisione: 3

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

| | |
|------------------------------------|--|
| Denominazione del Prodotto | ADVANCE WATERBORNE INTERIOR ALKYD SATIN - WHITE |
| Codice del Prodotto | 79201 |
| Codice prodotto alternativo | 79201 |
| Classe di prodotto | Vernice diluita con acqua |
| Colore | Bianco |
| Uso raccomandato | Vernice |
| Restrizioni dell'uso | Nessun informazioni disponibili |

Fabbricante
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Phone: 1-866-708-9180
www.benjaminmoore.com

Rappresentante esclusivo (RE)
ITS Testing Services (UK) Ltd.
Bainbridge House
86-90 London Road
Manchester
United Kingdom
M1 2PW
e-mail: ies01.reach@intertek.com

Numero telefonico di emergenza
CHEMTREC:
+1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Assenza di sostanze o miscele pericolose in conformità al Sistema mondiale armonizzato (GHS)

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto

Assenza di sostanze o miscele pericolose in conformità al Sistema mondiale armonizzato (GHS)

EUH208 - Contiene (Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, 2,4,7,9-, 1,2-Benzisothiazolin-3-one). Può provocare una reazione allergica

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Pericoli generici

Nessun informazioni disponibili

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 Miscele

| Denominazione chimica | N. EINECS/ELINCS | N. CAS | Peso-% | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Numero di registrazione REACH |
|---|------------------|------------|-----------------|--|-------------------------------|
| Titanium dioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | >=20 - <25 | Not available | 01-2119489379-17-01 68 |
| Silica amorphous | 231-545-4 | 7631-86-9 | >=1 - <5 | | 01-2119379499-16-02 81 |
| Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol , 2,4,7,9- | 204-809-1 | 126-86-3 | >=0.1 - <0.3 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Chronic Aquatic 3 (H412) | Non disponibile |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | >=0.01 - < 0.05 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | Non disponibile |

*Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16***Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Descrizione delle misure di primo soccorso****Avvertenza generica**

Nessun pericolo che richieda speciali misure di primo soccorso.

Contatto con gli occhi

Risciacquare accuratamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti e consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.

Inalazione

Uscire all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione

Pulire la bocca con acqua e, successivamente, bere molta acqua. Se necessario, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Sintomi/effetti più importanti**

Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.

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

Note per il medico

Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi di Estinzione Non Idonei

Nessun informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici causati dagli agenti chimici

I contenitori chiusi possono rompersi se esposti a un incendio o a calore estremo.

Sensibilità alla scarica statica

No

Sensibilità all'impatto meccanico

No

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Garantire una ventilazione adeguata.

Altre informazioni

Rispettare tutte le normative locali e internazionali vigenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Prevenire la diffusione dei vapori tramite fognature, impianti di ventilazione e aree circoscritte.

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

Metodi di Contenimento

Assorbire con materiale inerte e collocare in un contenitore appropriato per lo smaltimento.

Metodi di pulizia

Pulire a fondo la superficie contaminata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 12.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Maneggiamento**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Evitare di respirare i vapori, le nebulizzazioni di spray o la polvere di levigatura. In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

Misure igieniche

Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Conservazione**

Tenere il contenitore ben chiuso. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari**Utilizzi specifici**

Rivestimento architettonico. Applicare come indicato. Per istruzioni specifiche, fare riferimento all'etichetta e/o alla documentazione del prodotto.

Misure di gestione del rischio (RMM)

Non applicabile.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

| Denominazione chimica | Unione Europea | Belgio | Bulgaria | Cipro | Francia | Irlanda | |
|--------------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------------------|---|---|
| Titanium dioxide 13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | |
| Silica amorphous 7631-86-9 | TWA: 0.1 mg/m ³ | - | TWA: 0.07 mg/m ³ | - | - | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ | |
| Denominazione chimica | Germania | Grecia | Ungheria | Islanda | Italia | Lettonia | |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | - | 6 mg/m ³ TWA | - | TWA: 10 mg/m ³ | |
| Silica amorphous 7631-86-9 | TWA: 4 mg/m ³ | - | - | - | - | TWA: 1 mg/m ³ | |
| Denominazione chimica | Lituania | Paesi Bassi | Polonia | Romania | Spagna | Svezia | Regno Unito |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | TWA: 5 mg/m ³ | - | STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TLV: 5 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ |
| Silica amorphous 7631-86-9 | - | TWA: 0.075 mg/m ³ | - | - | - | - | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ |

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli dell'esposizione professionale**

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della Pelle Indumenti protettivi leggeri.

Protezione delle mani Guanti impermeabili.

Misure igieniche Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Togliersi e lavare l'abbigliamento contaminato prima del riutilizzo. Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto liquido
Odore nessun odore o limitato
Soglia dell'Odore Nessun informazioni disponibili

| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Note/ Metodo</u> |
|--|---------------------------------|----------------------------|
| Densità (g/L) | 1282 - 1318 | Nessuno noto |
| Densità relativa | 1.28 - 1.32 | |
| pH | Nessun informazioni disponibili | |
| Viscosità (cps) | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| La solubilità/le solubilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Idrosolubilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Velocità di Evaporazione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Tensione di vapore | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Densità di vapore | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Peso% solidi | 45 - 55 | Nessuno noto |
| Vol. % solidi | 35 - 45 | Nessuno noto |
| Peso% Volatili | 45 - 55 | Nessuno noto |
| Vol. % Volatili | 55 - 65 | Nessuno noto |
| Punto di ebollizione (°C) | 100 | Nessuno noto |
| Punto di congelamento (° C) | 0 | Nessuno noto |
| Punto di fusione (°C) | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto di scorrimento | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto di infiammabilità (°C) | Non applicabile | Nessuno noto |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Limite di infiammabilità superiore: | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Limite di infiammabilità inferiore | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Temperatura di autoaccensione (°C) | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Temperatura di decomposizione (°C) | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Coefficiente di ripartizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Proprietà esplosive | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Proprietà ossidanti | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività Non applicabile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna in condizioni di utilizzo normali.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Impedire il congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Incompatibili Nessun materiale da menzionare specificamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Nessuna in condizioni di utilizzo normali.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

| | |
|------------------------|--|
| Inalazione | L'inalazione dei vapori ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio. Evitare di respirare vapori o nebbie. |
| Contatto con gli occhi | Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. |
| Contatto con la pelle | Il contatto prolungato con la pelle potrebbe causare l'irritazione della pelle e/o dermatiti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. |
| Ingestione | Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. |

Tossicità acuta

Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|--|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Titanium dioxide 13463-67-7 | > 10000 mg/kg (Rat) | | |
| Silica amorphous 7631-86-9 | = 7900 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 2.2 mg/L (Rat) 1 h |
| Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, 2,4,7,9- 126-86-3 | > 500 mg/kg (Rat) | > 1000 mg/kg (Rabbit) | > 20 mg/L (Rat) 1 h |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5 | = 1020 mg/kg (Rat) | | |

Corrosione/irritazione della pelle

Nessun informazioni disponibili.

Danni / irritazione agli occhi

Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione

Potrebbe causare la sensibilizzazione delle persone sensibili.

Effetti mutageni

Nessun informazioni disponibili.

Effetti cancerogeni

La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno.

| Denominazione chimica | Unione Europea | IARC |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Titanium dioxide 13463-67-7 | | 2B - Possible Human Carcinogen |

• Sebbene l'agenzia IARC abbia classificato il biossido di titanio come potenzialmente cancerogeno per l'uomo (2B), la loro sintesi si conclude affermando: "Non si ritiene che possa avvenire un'esposizione significativa al biossido di titanio durante l'utilizzo dei prodotti in cui il biossido di titanio è associato ad altri materiali, ad esempio la vernice".

Legenda

IARC - International Agency for Research on Cancer

Effetti Riproduttivi

Nessun informazioni disponibili.

Effetti sullo Sviluppo

Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione singola

Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta

Nessun informazioni disponibili.

Effetti neurologici

Nessun informazioni disponibili.

Effetti sugli organi bersaglio

Nessun informazioni disponibili.

Sintomi

Nessun informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci | Crostacei |
|-------------------------------|--|---|--|
| Silica amorphous 7631-86-9 | EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio) | EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia) |

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza/Degradabilità Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Nessun informazioni disponibili.

| Denominazione chimica | Coefficiente di ripartizione |
|---|------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5 | 1.3 |

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

Mobilità nei media ambientali Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessun informazioni disponibili.

| Denominazione chimica | Valutazione PBT e vPvB |
|---|--|
| Titanium dioxide 13463-67-7 | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| Silica amorphous 7631-86-9 | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, 2,4,7,9- 126-86-3 | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5 | La sostanza non è un PBT / vPvB |

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessun informazioni disponibili

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità con le Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi.

Imballaggio contaminato Empty containers should be taken for local recycling, recovery or waste disposal.

Smaltimento rifiuti CAE n Nessun informazioni disponibili

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| | |
|-------------|-------------------|
| IMDG | Non regolamentato |
| RID | Non regolamentato |
| ADR | Non regolamentato |
| ADN | Non regolamentato |
| IATA | Non regolamentato |

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

| Denominazione chimica | Numero RG francese |
|---|--------------------|
| Silica amorphous 7631-86-9 | RG 25 |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5 | RG 65 |

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Inventari Internazionali

| | |
|-------------------------------|--|
| AICS | No. Non sono elencati tutti i componenti. |
| DSL: Canada Cile Cina | No. Non sono elencati tutti i componenti. Uno o più componenti sono elencati in NDSL. |
| EINECS: Unione Europea | No. Non sono elencati tutti i componenti. |
| ENCS | No. Non sono elencati tutti i componenti. |
| IECSC | No. Non sono elencati tutti i componenti. |
| KECL | No. Non sono elencati tutti i componenti. |
| PICCS | No. Non sono elencati tutti i componenti. |
| TSCA: Stati Uniti | Si. Tutti i componenti sono elencati o esenti. |

Legenda

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Procedura di classificazione

Parere di un esperto e determinazione della forza probante

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Dati provenienti da fonti interne ed esterne

Preparato da

Reparto di gestione dei prodotti
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
800-225-5554

Data del Rilascio

09-set-2015

Data di Revisione:

23-mag-2018

Riepilogo della revisione

Modifica al formato

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni contenute nel presente documento sono illustrate in buona fede e ritenute accurate alla data effettiva mostrata in precedenza. Queste informazioni sono fornite senza garanzia di alcun tipo. I datori di lavoro devono utilizzare queste informazioni solo come complemento ad altre informazioni raccolte da loro e devono rendere indipendente la determinazione dell'idoneità e della completezza delle informazioni provenienti da tutte le fonti per assicurare un utilizzo corretto di questi materiali, nonché la sicurezza e la salute dei lavoratori. Qualsiasi utilizzo di tali dati e informazioni deve essere determinato dall'utente in modo da essere conforme alle normative federali e provinciali, nonché alle leggi e ai regolamenti locali.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza