

## SCHEDA 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 01-mag-2015    Data di Revisione: 26-mag-2018    Numero di revisione: 2

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

<b>Denominazione del Prodotto</b>	<b>ADVANCE WATERBORNE INTERIOR ALKYD HIGH GLOSS - BASE 1</b>
<b>Codice del Prodotto</b>	<b>N7941X</b>
<b>Codice prodotto alternativo</b>	N7941X
<b>Classe di prodotto</b>	VERNICE PER ACQUA THINNED
<b>Colore</b>	Tutti
<b>Uso raccomandato</b>	Vernice
<b>Restrizioni dell'uso</b>	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

### 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		01-2119489379-17-01 68
Silica, amorphous	231-545-4	7631-86-9	>=1 - <5		Non disponibile
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 alle scariche statiche

No

Sensibilità all'impatto meccanico

No

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i vigili del fuoco

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. Riferimento 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	Regno Unito	Belgio	Bulgaria	Cipro	Grecia
Titanium dioxide 13463-67-7		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Silica, amorphous 7631-86-9		TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>				

Component	Irlanda	Lettonia	Lituania	Polonia	Romania	Spagna
Titanium dioxide 13463-67-7 ( 24.1504 )	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Silica, amorphous 7631-86-9 ( 1.21182 )	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>				

Component	Italia	Francia	Paesi Bassi	Germania	Svezia	Ungheria	Islanda
Titanium dioxide 13463-67-7 ( 24.1504 )		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>		6 mg/m <sup>3</sup> TWA
Silica, amorphous 7631-86-9 ( 1.21182 )				TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>			2 mg/m <sup>3</sup> TWA

### 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

<b>Aspetto</b>	liquido
<b>Odore</b>	nessun odore o limitato
<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note/ Metodo</u>
<b>Densità (g/L)</b>	1270 - 1306	Nessuno noto
<b>Densità relativa</b>	1.27 - 1.31	Nessuno noto
<b>pH</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Viscosità (cps)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Idrosolubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Pressione del vapore a 20 °C (kPa)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Peso% solidi</b>	50 - 40	Nessuno noto
<b>Vol. % solidi</b>	40 - 50	Nessuno noto
<b>Peso% Volatili</b>	40 - 50	Nessuno noto
<b>Vol. % Volatili</b>	50 - 60	Nessuno noto
<b>Punto di ebollizione (°C)</b>	100	Nessuno noto
<b>Punto di congelamento (°C)</b>	0	Nessuno noto
<b>Punto di fusione (°C)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Punto di infiammabilità (°C)</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Temperatura di autoaccensione (°C)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Temperatura di decomposizione (°C)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Proprietà ossidanti</b>	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

<b>Inalazione</b>	L'inalazione dei vapori ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio. Evitare di respirare vapori o nebbie.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato con la pelle potrebbe causare l'irritazione della pelle e/o dermatiti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
<b>Ingestione</b>	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	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 2.2 mg/L ( Rat ) 1 h

7631-86-9			
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 mg/kg ( Rat )		

<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Danni / irritazione agli occhi</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Sensibilizzazione</b>	Potrebbe causare la sensibilizzazione delle persone sensibili.
<b>Effetti mutageni</b>	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 - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

<b>Effetti Riproduttivi</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Effetti sullo Sviluppo</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Effetti neurologici</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Effetti sugli organi bersaglio</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Sintomi</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	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 = 440 mg/L (72 h)	LC50 = 5000 mg/L Brachydanio rerio (96 h)	EC50 = 7600 mg/L (48 h)

**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.

**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

<b>AICS</b>	No. Non sono elencati tutti i componenti.
<b>DSL: Canada Cile Cina</b>	No. Non sono elencati tutti i componenti. Uno o più componenti sono elencati in NDSL.
<b>EINECS: Unione Europea</b>	No. Non sono elencati tutti i componenti.
<b>ENCS</b>	No. Non sono elencati tutti i componenti.
<b>IECSC</b>	No. Non sono elencati tutti i componenti.
<b>KECL</b>	No. Non sono elencati tutti i componenti.
<b>PICCS</b>	No. Non sono elencati tutti i componenti.
<b>TSCA: Stati Uniti</b>	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

---

<b>Procedura di classificazione</b>	Parere di un esperto e determinazione della forza probante
<b>Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati</b>	Dati provenienti da fonti interne ed esterne
<b>Preparato da</b>	Reparto di gestione dei prodotti Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 800-225-5554
<b>Data del Rilascio</b>	01-mag-2015
<b>Data di Revisione:</b>	26-mag-2018
<b>Riepilogo della revisione</b>	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**