

## 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** Nessun  
informazioni disponibili

**Data di Revisione:** 21-dic-2015

**Numero di revisione:** 1

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

**Denominazione del Prodotto** AURA WATERBORNE INTERIOR SEMI-GLOSS FINISH BASE 4  
**Codice del Prodotto** 5284X  
**Classe di prodotto** Vernice diluita con acqua  
**Colore** Tutti  
**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*

**Sensibilizzazione della pelle**

Categoria 1 - (H317)

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### **Identificatore del Prodotto**

Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one



**Segnalazione**

Avvertenza

**Indicazioni di pericolo**

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

P280 - Indossare protezione per occhi/viso

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

**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
Kaolin	310-194-1	1332-58-7	>=5 - <10		Non disponibile
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	>=0.05 - <0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Non disponibile
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	220-239-6	2682-20-4	>=0.005 - <0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) 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.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.
<b>Inalazione</b>	Uscire all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	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

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
<b>Mezzi di Estinzione Non Idonei</b>	Nessun informazioni disponibili.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Rischi specifici causati dagli agenti chimici</b>	I contenitori chiusi possono rompersi se esposti a un incendio o a calore estremo.
<b>Sensibilità alla scarica statica</b>	No
<b>Sensibilità all'impatto meccanico</b>	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

<b>Precauzioni individuali</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Garantire una ventilazione adeguata.
<b>Altre informazioni</b>	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	
Kaolin 1332-58-7	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Denominazione chimica	Germania	Grecia	Ungheria	Islanda	Italia	Lettonia	
Kaolin 1332-58-7	-	-	-	2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA	-	-	
Denominazione chimica	Lituania	Paesi Bassi	Polonia	Romania	Spagna	Svezia	Regno Unito
Kaolin 1332-58-7	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>

## 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)	1066 - 1102	Nessuno noto
Densità relativa	1.06 - 1.11	Nessuno noto
pH	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
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	40 - 50	Nessuno noto
Vol. % solidi	35 - 45	Nessuno noto
Peso% Volatili	50 - 60	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	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Contatto con gli occhi	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Contatto con la pelle	Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili.
Ingestione	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	482.07 mg/l
---------------------------------------	-------------

### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Kaolin 1332-58-7	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 mg/kg ( Rat )		
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4	232 - 249 mg/kg ( Rat ) = 120 mg/kg ( Rat )	= 200 mg/kg ( Rabbit )	= 0.11 mg/L ( Rat ) 4 h

#### Corrosione/irritazione della pelle

Nessun informazioni disponibili.

#### Danni / irritazione agli occhi

Nessun informazioni disponibili.

#### Sensibilizzazione

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 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

### 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
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	La sostanza non è un PBT / vPvB
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4	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



<u>ADR</u>	Non regolamentato
<u>ADN</u>	Non regolamentato
<u>IATA</u>	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
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

H301 - Tossico se ingerito

H302 - Nocivo se ingerito

---

H311 - Tossico per contatto con la pelle  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

<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 di Revisione:</b>	21-dic-2015
<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**