

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 07-apr-2015

Data di Revisione: 12-lug-2017

Numero di revisione: 1

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

Denominazione del Prodotto AURA WATERBORNE INTERIOR SATIN FINISH BASE 4
Codice del Prodotto 5264X
Codice prodotto alternativo 5264X
Classe di prodotto VERNICE PER ACQUA THINNED
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

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 (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
Calcium carbonate	207-439-9	471-34-1	>=5 - <10		01-2119486795-18-02 30
Kaolin	310-194-1	1332-58-7	>=5 - <10		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
Calcium carbonate 471-34-1				TWA: 10.0 mg/m ³		
Kaolin 1332-58-7		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 3.0 mg/m ³ TWA: 6.0 mg/m ³		

Component	Irlanda	Lettonia	Lituania	Polonia	Romania	Spagna
Calcium carbonate 471-34-1 (5.88191)		TWA: 6 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³		
Kaolin 1332-58-7 (5.24091)	TWA: 2 mg/m ³			TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³

Component	Italia	Francia	Paesi Bassi	Germania	Svezia	Ungheria	Islanda
Calcium carbonate 471-34-1 (5.88191)		TWA: 10 mg/m ³					
Kaolin 1332-58-7 (5.24091)		TWA: 10 mg/m ³					2.0 mg/m ³ 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

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)	1102 - 1138	Nessuno noto
Densità relativa	1.10 - 1.14	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
Pressione del vapore a 20 °C (kPa)	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 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

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Calcium carbonate 471-34-1	= 6450 mg/kg (Rat)		
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 - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

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.

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
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

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	07-apr-2015
Data di Revisione:	12-lug-2017
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