

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 03-ago-2015 Data di Revisione: 14-set-2018 Numero di revisione: 3

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

Denominazione del Prodotto

Codice del Prodotto

Codice prodotto alternativo

Classe di prodotto

Colore

Uso raccomandato

Restrizioni dell'uso

AURA WATERBORNE INTERIOR EGGSHELL FINISH BASE 4

5244X 5244X

VERNICE PER ACQUA THINNED

Tutti Vernice

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	>=15 - <20		01-2119486795-18-02 30
Silica, amorphous	231-545-4	7631-86-9	>=1 - <5		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.

Data di Revisione: 14-set-2018

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

medico e di trattamenti specian

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

Data di Revisione: 14-set-2018

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,

Data di Revisione: 14-set-2018

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		
Silica, amorphous 7631-86-9		TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³				

Component	Irlanda	Lettonia	Lituania	Polonia	Romania	Spagna
Calcium carbonate		TWA: 6 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³		
471-34-1 (15.4165)		-				
Silica, amorphous	TWA: 6 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³				
7631-86-9 (1.28498)	TWA: 2.4 mg/m ³	•				
,	STEL: 18 mg/m ³					
	STEL: 7.2 mg/m ³					

Component	Italia	Francia	Paesi Bassi	Germania	Svezia	Ungheria	Islanda
Calcium carbonate		TWA: 10 mg/m ³					
471-34-1 (15.4165) Silica, amorphous				TWA: 4 mg/m ³			2 mg/m³ TWA
7631-86-9 (1.28498)				1 VVA. 4 IIIg/III			Zilig/ili TVVA

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

Data di Revisione: 14-set-2018

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

Note/ Metodo **Proprietà** Valori 1150 - 1186 Densità (g/L) Nessuno noto Densità relativa 1.15 - 1.19 Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Ha Viscosità (cps) Nessun informazioni disponibili Nessuno noto La solubilità/le solubilità Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Idrosolubilità 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 45 - 55 Nessuno noto Vol. % solidi 40 - 50 Nessuno noto Peso% Volatili 45 - 55 Nessuno noto Vol. % Volatili 50 - 60 Nessuno noto Punto di ebollizione (°C) 100 Nessuno noto Punto di congelamento (° C) Nessuno noto Punto di fusione (°C) Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Punto di infiammabilità (°C) Non applicabile Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Infiammabilità (solidi, gas) Nessuno noto Limite di infiammabilità superiore: Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Limite di infiammabilità inferiore Nessuno noto Temperatura di autoaccensione (°C) Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Temperatura di decomposizione (°C) 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.

5244X - AURA WATERBORNE INTERIOR EGGSHELL

FINISH BASE 4

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.

Data di Revisione: 14-set-2018

IngestioneNon 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)		
Silica, amorphous 7631-86-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 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.

5244X - AURA WATERBORNE INTERIOR EGGSHELL

FINISH BASE 4

Effetti mutageni

Nessun informazioni disponibili.

Data di Revisione: 14-set-2018

Effetti cancerogeni

Nessun ingrediente di questo prodotto presente nelle concentrazioni maggiori o uguali allo 0,1% è identificato come sostanza cancerogena per l'uomo probabile, possibile o confermata dall'agenzia IARC.

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

	Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Ī	Silica, amorphous	EC50 = 440 mg/L (72 h)	LC50 = 5000 mg/L Brachydanio	EC50 = 7600 mg/L (48 h)
-	7631-86-9		rerio (96 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	1.3
2634-33-5	

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

5244X - AURA WATERBORNE INTERIOR EGGSHELL FINISH BASE 4

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.

Data di Revisione: 14-set-2018

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

5244X - AURA WATERBORNE INTERIOR EGGSHELL FINISH BASE 4

Inventari Internazionali

AICS No. Non sono elencati tutti i componenti.

DSL: Canada Cile CinaNo. Non sono elencati tutti i componenti.

Uno o più componenti sono elencati in NDSL.

Data di Revisione: 14-set-2018

EINECS: Unione Europea No. Non sono elencati tutti i componenti.

ENCSNo. Non sono elencati tutti i componenti.IECSCNo. Non sono elencati tutti i componenti.KECLNo. Non sono elencati tutti i componenti.PICCSNo. Non sono elencati tutti i componenti.

TSCA: Stati Uniti Sì. 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

H410 - Molto tossico 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 03-ago-2015

Data di Revisione: 14-set-2018

Riepilogo della revisione Modifica al formato

Data di Revisione: 14-set-2018

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