

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 02-set-2015 Data di Revisione: 28-mag-2018 Numero di revisione: 5

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 PAINT MATTE FINISH BASE 3

5223X 5223X

Vernice diluita con acqua

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

Sensibilizzazione della pelle

Categoria 1 - (H317)

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto

Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one



Data di Revisione: 28-mag-2018

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

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

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
- P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro
- P280 Indossare guanti protettivi
- 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
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

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
Silica amorphous	231-545-4	7631-86-9	>=5 - <10		01-2119379499-16-02 81
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	>=1 - <5	Not available	01-2119489379-17-01 68
Calcium carbonate	207-439-9	471-34-1	>=1 - <5		01-2119486795-18-02 30
Limestone	215-279-6	1317-65-3	>=1 - <5	Not available	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

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

Description delication of printer described

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.

Data di Revisione: 28-mag-2018

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.

Data di Revisione: 28-mag-2018

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
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
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
Calcium carbonate 471-34-1	-	-		-			-	TW	A: 10 mg/m ³	-
Limestone 1317-65-3	-	TWA: 10 mg	g/m³	TWA: 1.0 f TWA: 10			-		-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Denominazione chimica	Germania	Grecia		Ungh	eria	Isl	landa		Italia	Lettonia
Silica amorphous 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	-		-			-		-	TWA: 1 mg/m ³
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg TWA: 5 mg		-		6 mg/	m³ TWA		-	TWA: 10 mg/m ³
Calcium carbonate 471-34-1	-	-		-			-		-	TWA: 6 mg/m ³
Limestone 1317-65-3	-	TWA: 10 mg TWA: 5 mg		TWA: 10	mg/m³		•		-	-
Denominazione chimica	Lituania	Paesi Bassi	F	Polonia	Rom	ania	Spagn	а	Svezia	Regno Unito
Silica amorphous 7631-86-9	-	TWA: 0.075 mg/m³		-		-	-		-	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
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³	-		_: 30 mg/m³ \t: 10 mg/m³			TWA: 10 m	ng/m³	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
Calcium carbonate 471-34-1	-	-	TWA	x: 10 mg/m ³	-	-	-		-	-
Limestone 1317-65-3	-	<u>-</u>		-	TWA: 10	0 mg/m³	-		-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 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

Data di Revisione: 28-mag-2018

riutilizzo. Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Data di Revisione: 28-mag-2018

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 1198 - 1234 Densità (g/L) Nessuno noto Densità relativa 1.19 - 1.24 Ha Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Viscosità (cps) Nessuno noto La solubilità/le solubilità Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Idrosolubilità Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Velocità di Evaporazione Nessuno noto Tensione di vapore Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Densità di vapore Nessun informazioni disponibili Nessuno noto 50 - 60 Peso% solidi Nessuno noto 40 - 50 Vol. % solidi Nessuno noto Peso% Volatili 40 - 50 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 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 Nessun informazioni disponibili Temperatura di autoaccensione (°C) 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.

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

5223X - AURA WATERBORNE INTERIOR PAINT MATTE FINISH BASE 3

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

Data di Revisione: 28-mag-2018

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.

IngestioneNon vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta

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

STAmix (dermica) 38,793.00 mg/kg

Informazioni sull'Ingrediente

I	Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
	Silica amorphous 7631-86-9	= 7900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat)1 h
	Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)		
	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 Può provocare una reazione allergica cutanea. 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

5223X - AURA WATERBORNE INTERIOR PAINT MATTE FINISH BASE 3

Data di Revisione: 28-mag-2018

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	EC50: =440mg/L (72h,	LC50: =5000mg/L (96h,	EC50: =7600mg/L (48h,
7631-86-9	Pseudokirchneriella subcapitata)	Brachydanio rerio)	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	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

Valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

Data di Revisione: 28-mag-2018

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Silica amorphous	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione
7631-86-9	PBT non è applicabile
Titanium dioxide	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione
13463-67-7	PBT non è applicabile
Calcium carbonate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione
471-34-1	PBT non è applicabile
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 contaminatoEmpty 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

<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)

Data di Revisione: 28-mag-2018

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

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.

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.

No. Non sono elencati tutti i componenti.

No. Non sono elencati tutti i componenti.

TSCA: Stati Uniti Sì. Tutti i componenti sono elencati o esenti.

<u>Legenda</u>

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 di Revisione: 28-mag-2018

Data del Rilascio 02-set-2015

Data di Revisione: 28-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