

## 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-2020

Data di Revisione: 25-ago-2015

Numero di revisione: 1

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

Denominazione del Prodotto	<b>CHALKBOARD PAINT BASE 4</b>
Codice del Prodotto	<b>3084X</b>
Codice prodotto alternativo	3084X
Classe di prodotto	Vernice diluita con acqua
Colore	Tutti
Uso raccomandato	Vernice
Restrizioni dell'uso	Nessun informazioni disponibili

Mundel srl  
Via Pamtelleria, 11  
20156 Milano, Italia  
Phone: +39 02311220  
email: info@mundelsrl.com

**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, 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)



**Segnalazione**  
Avvertenza

**Indicazioni di pericolo**

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Contiene 2-Propenoic acid, butyl ester  
Può provocare una reazione allergica.

**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  
P280 - Indossare protezione per occhi/viso  
P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta)  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di incenerimento industriale

**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
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-Propenoic acid, butyl ester	205-480-7	141-32-2	>=0.01 - < 0.05	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119453155-43-0088
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)	-	55965-84-9	>=0.001 - <0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 3 (H331) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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

<b>Avvertenza generica</b>	Nessun pericolo che richieda speciali misure di primo soccorso.
<b>Contatto con gli occhi</b>	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

<b>Sintomi/effetti più importanti</b>	Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.
---------------------------------------	---

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	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

**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. 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

#### Limiti di esposizione

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

### 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)	1210 - 1258	Nessuno noto
Densità relativa	1.21 - 1.26	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	50 - 60	Nessuno noto
Vol. % solidi	40 - 50	Nessuno noto
Peso% Volatili	40 - 50	Nessuno noto
Vol. % Volatili	50 - 60	Nessuno noto
Punto di ebollizione (°C)	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 scorrimento</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>	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili.
<b>Ingestione</b>	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### Tossicità acuta

**Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 mg/kg ( Rat )		
2-Propenoic acid, butyl ester 141-32-2	= 2680 mg/kg ( Rat )	= 2001 mg/kg ( Rabbit )	= 10.3 mg/L ( Rat ) 4 h = 2730 ppm ( Rat ) 4 h
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolo ne mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	= 53 mg/kg ( Rat )		

**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.

**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
2-Propenoic acid, butyl ester 141-32-2	EC50: =5.5mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5mg/L (72h, Carassius auratus) LC50: =5.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =42mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: =8.2mg/L (48h, Daphnia magna)

**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
2-Propenoic acid, butyl ester 141-32-2	2.38

**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-Propenoic acid, butyl ester 141-32-2	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	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**



<b>IMDG</b>	Non regolamentato
<b>RID</b>	Non regolamentato
<b>ADR</b>	Non regolamentato
<b>ADN</b>	Non regolamentato
<b>IATA</b>	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
2-Propenoic acid, butyl ester 141-32-2	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>	Si. Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<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**

H226 - Liquido e vapori infiammabili  
H301 - Tossico se ingerito  
H302 - Nocivo se ingerito  
H311 - Tossico per contatto con la pelle  
H312 - Nocivo 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  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H331 - Tossico se inalato  
H332 - Nocivo se inalato  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H410 - Molto tossico 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>	03-ago-2020
<b>Data di Revisione:</b>	25-ago-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**