

## 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 20-ott-2021

Data di Revisione: 20-feb-2024

Numero di revisione: 3

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

Denominazione del Prodotto	<b>ULTRA SPEC 500 INTERIOR PAINT - FLAT BASE 1</b>
Codice del Prodotto	<b>T5351X</b>
Codice prodotto alternativo	T5351X
Classe di prodotto	Vernice diluita con acqua
Colore	Tutti
Identificatore unico di formula (UFI)	EN83-K0WH-H003-8WNK
Uso raccomandato	Vernice
Restrizioni dell'uso	Nessuna informazione disponibile

**Fabbricante**  
Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Phone: 1-866-708-9180  
www.benjaminmoore.com

**Rappresentante esclusivo (RE)**  
Intertek Deutschland GmbH,  
Stangenstrasse 1  
70771 Leinfelden-Echterdingen,  
Germania, Ph: + 49-71127311152,  
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 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one



**Segnalazione**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Contiene 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato; 1,2-benzisotiazolin-3-one; miscela di:

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1)

EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie

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

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

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

P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

**2.3. Altri pericoli****Pericoli generici**

Nessuna informazione disponibile

**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
Biossido di titanio	236-675-5 257-372-4	13463-67-7	>=15 - <20	Not available	01-2119489379-17-01 68
Calcare	215-279-6	1317-65-3	>=5 - <10	Not available	Non disponibile
Diatomaceous earth	-	61790-53-2	>=1 - <5	Not available	Non disponibile
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato	259-627-5	55406-53-6	>=0.05 - <0.1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	220-239-6	2682-20-4	>=0.005 - <0.01	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410)	Non disponibile



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.

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	
Biossido di titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	
Calcare 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	
Diatomaceous earth 61790-53-2	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
Denominazione chimica	Germania TRGS	Grecia	Ungheria	Islanda	Italia MDLPS	Lettonia	
Biossido di titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	6 mg/m <sup>3</sup> TWA	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Calcare 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
Diatomaceous earth 61790-53-2	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	
Denominazione chimica	Lituania	Paesi Bassi	Polonia	Romania	Spagna	Svezia	Regno Unito
Biossido di titanio 13463-67-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Calcare 1317-65-3	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Diatomaceous earth 61790-53-2	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 1.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3.6 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	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note Metodo</u>
Densità (g/L)	1330 - 1390	Nessuno noto
Densità relativa	1.34 - 1.36	
pH	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità (cps)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
La solubilità/le solubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Velocità di Evaporazione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Pressione del vapore a 20 °C (kPa)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Peso% solidi	50 - 60	Nessuno noto
Vol. % solidi	30 - 40	Nessuno noto
Peso% Volatili	40 - 50	Nessuno noto
Vol. % Volatili	60 - 70	Nessuno noto
Punto di ebollizione (°C)	100	Nessuno noto
Punto di congelamento (°C)	0	Nessuno noto
Punto di fusione (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di infiammabilità (°C)	Non applicabile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità inferiore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	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 (orale)	52,659.50
STAmix (dermica)	99,999.00
STAmix (inalazione-gas)	99,999.00
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	99,999.00
STAmix (inalazione-vapore)	99,999.000

**Informazioni sull'Ingrediente** Attenzione - Questa miscela contiene una sostanza non ancora completamente sottoposta a test

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Biossido di titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )		
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6	= 1470 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	= 0.67 mg/L ( Rat ) 4 h = 0.63 mg/L ( Rat ) 4 h = 0.99 mg/L ( Rat ) 4 h
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4		= 200 mg/kg ( Rabbit )	

<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Danni / irritazione agli occhi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Sensibilizzazione</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Effetti mutageni</b>	Nessuna informazione disponibile.

**Effetti cancerogeni**

La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno.

Denominazione chimica	Unione Europea	IARC
Biossido di titanio 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

NTP - National Toxicity Program

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

<b>Effetti Riproduttivi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Effetti sullo Sviluppo</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Effetti neurologici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Effetti sugli organi bersaglio</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Sintomi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessuna informazione disponibile.

**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
Diatomaceous earth 61790-53-2		LC50 >10000 mg/L Cyprinus carpio (72h)	
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6		LC50: 0.049 - 0.079mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.05 -	

		0.089mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.14 - 0.32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.18 - 0.23mg/L (96h, Pimephales promelas)	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza/Degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

**Mobilità nei media ambientali** Nessuna informazione disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Biossido di titanio 13463-67-7	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4	La sostanza non è un PBT / vPvB

### 12.6. Other adverse effects

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile

## **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** I recipienti vuoti devono essere riciclati locali, il recupero o lo smaltimento dei rifiuti.

**Smaltimento rifiuti CAE n** Nessuna informazione disponibile

**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
Diatomaceous earth 61790-53-2	RG 25

#### 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>AIC</b>	No. Non sono elencati tutti i componenti.
<b>DSL: Canada Cile Cina</b>	Si. Tutti i componenti sono elencati o esenti. 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

Nessuna informazione disponibile

## 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

H310 - Letale per contatto con la pelle

H311 - Tossico per contatto con la pelle

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

H331 - Tossico se inalato

H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

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

20-ott-2021

Data di Revisione:

20-feb-2024

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**