# 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** 04-mag-2015 **Data di Revisione:** 24-feb-2021 **Numero di revisione:** 4

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

| | |
|---|---|
| **Denominazione del Prodotto** | **ULTRA SPEC 500 INTERIOR FLAT FINISH - BASE 2** |
| **Codice del Prodotto** | **N5362X** |
| **Codice prodotto alternativo** | N5362X |
| **Classe di prodotto** | Vernice diluita con acqua |
| **Colore** | Tutti |
| **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 1A - (H317) |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Identificatore del Prodotto**
Contiene 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one

**Segnalazione**
Avvertenza

**Indicazioni di pericolo**
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

EUH208 - Contiene ( 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). 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
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P280 - Indossare guanti protettivi
P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta)
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Limestone | 215-279-6 | 1317-65-3 | >=30 - <35 | Not available | Non disponibile |
| Titanium dioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | >=10 - <15 | Not available | 01-2119489379-17-0168 |
| 1,2-benzisotiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | >=0.01 - < 0.05 | Acute Tox 4 (H302)<br>Acute Tox 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | Non disponibile |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 220-239-6 | 2682-20-4 | >=0.001 - <0.005 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>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**

| | |
|---|---|
| **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** | Nessuna informazione disponibile. |

**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.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Limestone<br>1317-65-3 | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 1.0 fiber/cm3<br>TWA: 10 mg/m³ | - | - | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 4 mg/m³<br>STEL: 30 mg/m³<br>STEL: 12 mg/m³ |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 10.0 mg/m³<br>TWA: 1.0 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 4 mg/m³<br>STEL: 30 mg/m³<br>STEL: 12 mg/m³ |

| Denominazione chimica | Germania | Grecia | Ungheria | Islanda | Italia | Lettonia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Limestone<br>1317-65-3 | - | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 5 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | - | - | - |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 5 mg/m³ | - | 6 mg/m³ TWA | - | TWA: 10 mg/m³ |

| Denominazione chimica | Lituania | Paesi Bassi | Polonia | Romania | Spagna | Svezia | Regno Unito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Limestone<br>1317-65-3 | - | - | - | TWA: 10 mg/m³ | - | - | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 4 mg/m³<br>STEL: 30 mg/m³<br>STEL: 12 mg/m³ |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | TWA: 5 mg/m³ | - | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³<br>STEL: 15 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | TLV: 5 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 4 mg/m³<br>STEL: 30 mg/m³<br>STEL: 12 mg/m³ |

### 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

| Proprietà | Valori | Note/ Metodo |
|---|---|---|
| **Densità (g/L)** | 1444 - 1456 | Nessuno noto |
| **Densità relativa** | 1.44 - 1.46 | |

| | | |
|---|---|---|
| **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 |
| **Tensione di vapore** | Nessuna informazione disponibile | Nessuno noto |
| **Densità di vapore** | Nessuna informazione disponibile | Nessuno noto |
| **Peso% solidi** | 55 - 65 | Nessuno noto |
| **Vol. % solidi** | 35 - 45 | Nessuno noto |
| **Peso% Volatili** | 35 - 45 | 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)** | 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**

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|---|---|---|---|
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | > 10000 mg/kg ( Rat ) | | |
| 1,2-benzisotiazolin-3-one<br>2634-33-5 | = 1020 mg/kg ( Rat ) | | |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one<br>2682-20-4 | 232 - 249 mg/kg ( Rat )<br>= 120 mg/kg ( Rat ) | = 200 mg/kg ( Rabbit ) | |

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessuna informazione disponibile.

**Danni / irritazione agli occhi** Nessuna informazione disponibile.

**Sensibilizzazione** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Effetti mutageni** Nessuna informazione disponibile.

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

| Denominazione chimica | Unione Europea | IARC |
|---|---|---|
| Titanium dioxide<br>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** Nessuna informazione disponibile.

**Effetti sullo Sviluppo** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Effetti neurologici** Nessuna informazione disponibile.

**Effetti sugli organi bersaglio** Nessuna informazione disponibile.

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

## 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** Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

| Denominazione chimica | Coefficiente di ripartizione |
|---|---|
| 1,2-benzisotiazolin-3-one<br>2634-33-5 | 1.3 |

### 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 |
|---|---|
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| 1,2-benzisotiazolin-3-one<br>2634-33-5 | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one<br>2682-20-4 | La sostanza non è un PBT / vPvB |

### 12.6. Altri effetti avversi

**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

| | |
|---|---|
| **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-benzisotiazolin-3-one<br>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** | Sì. Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| **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** | 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** 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
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
H330 - Letale se inalato
H331 - Tossico se inalato
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411 - 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<br>Benjamin Moore & Co.<br>101 Paragon Drive<br>Montvale, NJ 07645<br>800-225-5554 |
| **Data del Rilascio** | 04-mag-2015 |
| **Data di Revisione:** | 24-feb-2021 |
| **Riepilogo della revisione** | Sezioni (M)SDS aggiornate, 2, 3, 4, 11, 15, 16 |

**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**