



## 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 11-ott-2022

Data di Revisione: 11-ott-2022

Numero di revisione: 1

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

**Denominazione del Prodotto** AURA EXTERIOR SATIN - BASE 2  
**Codice del Prodotto** U6312X  
**Classe di prodotto** Vernice diluita con acqua  
**Colore** Tutti  
**Identificatore unico di formula (UFI)** MP13-M00C-Q001-P8FC  
**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

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Sensibilizzazione della pelle</b>              | Categoria 1A - (H317) |
| <b>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</b> | Categoria 2 - (H411)  |

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Identificatore del Prodotto

Contiene Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester, 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxoprop

**Segnalazione**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH208 - Contiene 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one, Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny ester, 1,2-benzisothiazolin-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) Può provocare una reazione allergica

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)**

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

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P280 - Indossare guanti protettivi

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

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

**2.3. Altri pericoli****Altri pericoli**

Tossico per gli organismi acquatici

**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<br>257-372-4 | 13463-67-7 | >=10 - <15   | Not available                                                                                                                                                    | 01-2119489379-17-0168         |
| Ossido di zinco                                                 | 215-222-5              | 1314-13-2  | >=1 - <5     | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                                                                                               | Non disponibile               |
| 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato                            | 259-627-5              | 55406-53-6 | >=0.1 - <0.3 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT RE 1 (H372)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Non disponibile               |
| Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester | 255-437-1              | 41556-26-7 | >=0.1 - <0.3 | Skin Sens.1 (H317)<br>Aquatic acute 1 (H400)<br>Aquatic chronic 1                                                                                                | Non disponibile               |

|                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |                         |                                                                                                                                                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |                         | (H410)                                                                                                                                                                                      |                 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-                                                                                           | -                      | 104810-48-2 | $\geq 0.1 - < 0.3$      | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                                                                                                                                             | Non disponibile |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-1-oxopropyl ester | -                      | 104810-47-1 | $\geq 0.1 - < 0.3$      | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                                                                                                                                             | Non disponibile |
| Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny ester                                                                                                                                                             | 280-060-4              | 82919-37-7  | $\geq 0.05 - < 0.1$     | Skin Sens.1 (H317)<br>Aquatic acute 1 (H400)<br>Aquatic chronic 1 (H410)                                                                                                                    | Non disponibile |
| 1,2-benzisotiazolin-3-one                                                                                                                                                                                                     | 220-120-9              | 2634-33-5   | $\geq 0.01 - < 0.05$    | Acute Tox 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)                                                                            | Non disponibile |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one                                                                                                                                                                                                 | 220-239-6              | 2682-20-4   | $\geq 0.001 - < 0.005$  | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic chronic 1 (H410) | Non disponibile |
| miscela di:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di:<br>5-cloro-2-metil<br>- 4-isotiazol-3-one;<br>2-metil-4-isotiazol-3-one (3:1)                                                | 247-500-7<br>220-239-6 | 55965-84-9  | $\geq 0.001 - < 0.005$  | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 3 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)  | Non disponibile |
| 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one                                                                                                                                                                                        | 247-500-7              | 26172-55-4  | $\geq 0.0005 - < 0.001$ | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Eye Dam. 1 (H318)<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. Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico. Lavare gli indumenti prima di indossarli nuovamente. Distruggere gli articoli contaminati come 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                                                           |             |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Biossido di titanio<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 |             |
| Ossido di zinco<br>1314-13-2      | -              | STEL: 10 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 5 mg/m³ | TWA: 5.0 mg/m³<br>STEL: 10.0 mg/m³ | -           | TWA: 5 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ | TWA: 2 mg/m³<br>STEL: 10 mg/m³                                    |             |
| Denominazione chimica             | Germania TRGS  | Grecia                                          | Ungheria                           | Islanda     | Italia MDLPS                  | Lettonia                                                          |             |
| Biossido di titanio<br>13463-67-7 | -              | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 5 mg/m³                   | -                                  | 6 mg/m³ TWA | -                             | TWA: 10 mg/m³                                                     |             |
| Ossido di zinco<br>1314-13-2      | -              | TWA: 5 mg/m³<br>STEL: 10 mg/m³                  | STEL: 20 mg/m³<br>TWA: 5 mg/m³     | 4 mg/m³ TWA | -                             | TWA: 0.5 mg/m³                                                    |             |
| Denominazione chimica             | Lituania       | Paesi Bassi                                     | Polonia                            | Romania     | Spagna                        | Svezia                                                            | Regno Unito |

|                                   |                          |   |                                                         |                                                         |                                                        |                          |                                                                                                                   |
|-----------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biossido di titanio<br>13463-67-7 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | - | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>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><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> |
| Ossido di zinco<br>1314-13-2      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | - | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TLV: 5 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

#### Proprietà

#### Valori

#### Note Metodo

Densità (g/L)

1198 - 1258

Nessuno noto

Densità relativa

1.1 - 1.3

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

45 - 55

Nessuno noto

Vol. % solidi

35 - 45

Nessuno noto

Peso% Volatili

45 - 55

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** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Ingestione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### Tossicità acuta

**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<br>13463-67-7                  | > 10000 mg/kg ( Rat ) |                      |                                                                            |
| Ossido di zinco<br>1314-13-2                       | > 5000 mg/kg ( Rat )  |                      |                                                                            |
| 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato<br>55406-53-6 | = 1470 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rat ) | = 0.67 mg/L ( Rat ) 4 h = 0.63 mg/L<br>( Rat ) 4 h = 0.99 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Decanedioic acid,                                  | = 2615 mg/kg ( Rat )  |                      |                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |                                                    |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester<br>41556-26-7                                                                                                                                    |                                                                                             |                                                    |                                                    |
| 1,2-benzisotiazolin-3-one<br>2634-33-5                                                                                                                                                          | = 1020 mg/kg ( Rat )                                                                        | > 2000 mg/kg ( Rat )                               |                                                    |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one<br>2682-20-4                                                                                                                                                      |                                                                                             | = 200 mg/kg ( Rabbit )                             |                                                    |
| miscela di:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one;<br>2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1);<br>miscela di: 5-cloro-2-metil<br>- 4-isotiazol-3-one;<br>2-metil-4-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | = 53 mg/kg ( Rat )<br>= 481 mg/kg ( Rat )<br>232 - 249 mg/kg ( Rat )<br>= 120 mg/kg ( Rat ) | = 87.12 mg/kg ( Rabbit )<br>= 200 mg/kg ( Rabbit ) | = 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h<br>= 0.11 mg/L ( Rat ) 4 h |
| 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one<br>26172-55-4                                                                                                                                            | = 481 mg/kg ( Rat )<br>= 53 mg/kg ( Rat )                                                   | = 87.12 mg/kg ( Rabbit )                           | = 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h                            |

**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                           |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Biossido di titanio<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 - International Agency for Research on Cancer

**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



| Denominazione chimica                                                                                                                                                                           | Piante acquatiche/alghe                                                                                                      | Pesci                                                                                                                                                                                                  | Crostacei                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ossido di zinco<br>1314-13-2                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              | LC50: =1.55mg/L (96h, Danio rerio)                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |
| 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato<br>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) |                                                                                                                                 |
| Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester<br>41556-26-7                                                                                                                  |                                                                                                                              | LC50: =0.97mg/L (96h, Lepomis macrochirus)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |
| miscela di:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one;<br>2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1);<br>miscela di: 5-cloro-2-metil<br>- 4-isotiazol-3-one;<br>2-metil-4-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | EC50: 0.11 - 0.16mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)<br>EC50: 0.03 - 0.13mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)                                                                                                                                                              | EC50: =4.71mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 0.12 - 0.3mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 0.71 - 0.99mg/L (48h, Daphnia magna) |
| 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one<br>26172-55-4                                                                                                                                            | EC50: 0.11 - 0.16mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)<br>EC50: 0.03 - 0.13mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)                                                                                                                                                              | EC50: =4.71mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 0.12 - 0.3mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 0.71 - 0.99mg/L (48h, Daphnia magna) |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Persistenza/Degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Bioaccumulo:

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

| Denominazione chimica                                                                                                                                                            | Coefficiente di ripartizione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester<br>41556-26-7                                                                                                   | 0.37<br>2.77                 |
| Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl ester<br>82919-37-7                                                                                                 | 2.77                         |
| 1,2-benzisotiazolin-3-one<br>2634-33-5                                                                                                                                           | 1.3                          |
| 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)<br>55965-84-9 | -0.71 - 0.75                 |
| 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one<br>26172-55-4                                                                                                                             | -0.71 - 0.75                 |

## 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<br>13463-67-7 | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| Ossido di zinco<br>1314-13-2      | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione                       |

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                    | PBT non è applicabile                                                   |
| 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato<br>55406-53-6                                                                                                                                                                                 | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione<br>PBT non è applicabile |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxo<br>propyl]-.omega.-hydroxy-<br>104810-48-2                                                                          | La sostanza non è un PBT / vPvB                                         |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxo<br>propyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphen<br>yl]-1-oxoprop<br>104810-47-1 | La sostanza non è un PBT / vPvB                                         |
| 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                                         |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1);<br>miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1)<br>55965-84-9                                               | 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****AIIC****DSL: Canada Cile Cina****EINECS: Unione Europea****ENCS****IECSC****KECL****PICCS****TSCA: Stati Uniti**

No. Non sono elencati tutti i componenti.

No. Non sono elencati tutti i componenti.

Uno o più componenti sono elencati in NDSL.

No. Non sono elencati tutti i componenti.

No. Non sono elencati tutti i componenti.

No. Non sono elencati tutti i componenti.

No. Non sono elencati tutti i componenti.

No. Non sono elencati tutti i componenti.

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

H311 - Tossico 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

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

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  
 Benjamin Moore & Co.  
 101 Paragon Drive

Montvale, NJ 07645  
800-225-5554

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Data del Rilascio         | 11-ott-2022       |
| Data di Revisione:        | 11-ott-2022       |
| Riepilogo della revisione | Rilascio iniziale |

**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**