# 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** 14-ago-2015 **Data di Revisione:** 14-feb-2021 **Numero di revisione:** 2

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

| | |
|---|---|
| **Denominazione del Prodotto** | **AURA WATERBORNE EXTERIOR SATIN FINISH - BASE 1** |
| **Codice del Prodotto** | **6311X, 3001024** |
| **Codice prodotto alternativo** | 6311X, 63199 |
| **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) |
| **Mutagenicità sulle cellule germinali** | Categoria 1B - (H340) |
| **Tossicità cronica per l'ambiente acquatico** | Categoria 3 - (H412) |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Identificatore del Prodotto**
Contains Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one, Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester

**Segnalazione**
Pericolo

**Indicazioni di pericolo**
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H340 - Può provocare alterazioni genetiche
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH208 - Contiene ( 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, 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
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico
P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta)
P405 - Conservare sotto chiave
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Titanium dioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | >=20 - <25 | Not available | 01-2119489379-17-0168 |
| Silica amorphous | 231-545-4 | 7631-86-9 | >=1 - <5 | Not available | 01-2119379499-16-0281 |
| Kaolin | 310-194-1 | 1332-58-7 | >=1 - <5 | Not available | Non disponibile |
| Zinc oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | >=1 - <5 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | Non disponibile |
| Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester | 234-232-0 | 10605-21-7 | >=0.1 - <0.3 | Muta. 1B (H340) Repr. 1B (H360FD) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Non disponibile |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sodium nitrite | 231-555-9 | 7632-00-0 | >=0.1 - <0.3 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Ox. Sol. 3 (H272) | Non disponibile |
| Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester | 255-437-1 | 41556-26-7 | >=0.1 - <0.3 | Skin Sens.1 (H317)<br>Aquatic acute 1 (H400)<br>Aquatic chronic 1 (H410) | 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-oxoprop | - | 104810-47-1 | >=0.1 - <0.3 | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | Non disponibile |
| 1,2-benzisotiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | >=0.005 - <0.01 | 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**

Se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Silica amorphous<br>7631-86-9 | TWA: 0.1 mg/m³ | - | TWA: 0.07 mg/m³ | - | - | TWA: 6 mg/m³<br>TWA: 2.4 mg/m³<br>STEL: 18 mg/m³<br>STEL: 7.2 mg/m³ |
| Kaolin<br>1332-58-7 | - | TWA: 2 mg/m³ | TWA: 3.0 mg/m³<br>TWA: 6.0 mg/m³ | - | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 2 mg/m³ |
| Zinc oxide<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 | Grecia | Ungheria | Islanda | Italia | Lettonia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 5 mg/m³ | - | 6 mg/m³ TWA | - | TWA: 10 mg/m³ |
| Silica amorphous | TWA: 4 mg/m³ | - | - | - | - | TWA: 1 mg/m³ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7631-86-9 | | | | | | |
| Kaolin<br>1332-58-7 | - | - | - | 2.0 mg/m³ TWA | - | - |
| Zinc oxide<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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Silica amorphous<br>7631-86-9 | - | TWA: 0.075 mg/m³ | - | - | - | - | TWA: 6 mg/m³<br>TWA: 2.4 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 18 mg/m³<br>STEL: 7.2 mg/m³ |
| Kaolin<br>1332-58-7 | - | - | TWA: 10.0 mg/m³ | - | TWA: 2 mg/m³ | - | TWA: 2 mg/m³<br>STEL: 6 mg/m³ |
| Zinc oxide<br>1314-13-2 | TWA: 5 mg/m³ | - | STEL: 10 mg/m³<br>TWA: 5 mg/m³ | TWA: 5 mg/m³<br>STEL: 10 mg/m³ | TWA: 2 mg/m³<br>STEL: 10 mg/m³ | TLV: 5 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** Use only with adequate ventilation. In operations where exposure limits are exceeded, use a NIOSH approved respirator that has been selected by a technically qualified person for the specific work conditions. When spraying the product or applying in confined areas, wear a NIOSH approved respirator specified for paint spray or organic vapors.

**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)** | 1306 - 1354 | Nessuno noto |

| | | |
|---|---|---|
| **Densità relativa** | 1.31 - 1.37 | |
| **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** | 50 - 60 | Nessuno noto |
| **Vol. % solidi** | 35 - 45 | Nessuno noto |
| **Peso% Volatili** | 40 - 50 | 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

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

**STAmix (dermica)** 99,641.40 mg/kg

### Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|---|---|---|---|
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | > 10000 mg/kg ( Rat ) | | |
| Silica amorphous<br>7631-86-9 | = 7900 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | > 2.2 mg/L ( Rat ) 1 h |
| Kaolin<br>1332-58-7 | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rat ) | |
| Zinc oxide<br>1314-13-2 | > 5000 mg/kg ( Rat ) | | |
| Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester<br>10605-21-7 | > 5050 mg/kg ( Rat ) | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | |
| Sodium nitrite<br>7632-00-0 | = 85 mg/kg ( Rat ) | | = 5.5 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester<br>41556-26-7 | = 2615 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** Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

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

| Denominazione chimica | Unione Europea | IARC |
|---|---|---|
| Titanium dioxide | | 2B - Possible Human Carcinogen |

| | | |
|---|---|---|
| 13463-67-7 | | |
| Sodium nitrite<br>7632-00-0 | | 2A - Probable 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** Può nuocere alla fertilità o al feto.

**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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci | Crostacei |
|---|---|---|---|
| Silica amorphous<br>7631-86-9 | EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio) | EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia) |
| Zinc oxide<br>1314-13-2 | | LC50: =1.55mg/L (96h, Danio rerio) | |
| Sodium nitrite<br>7632-00-0 | | LC50: 0.092 - 0.13mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.4 - 0.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.65 - 1mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.19mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =2.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =20mg/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) | EC50: =20mg/L (24h, 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 |
|---|---|
| Sodium nitrite<br>7632-00-0 | -3.7 |
| Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester<br>41556-26-7 | 0.37 |
| 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 |
| Silica amorphous<br>7631-86-9 | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| Zinc oxide<br>1314-13-2 | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| Sodium nitrite<br>7632-00-0 | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| 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<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 |

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile

| Denominazione chimica | UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino | UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate | Potenziali proprietà nocive per il sistema endocrino |
|---|---|---|---|
| Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester | Group II Chemical | | |

## 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 |
|---|---|
| Silica amorphous<br>7631-86-9 | RG 25 |
| Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester<br>10605-21-7 | RG 5,RG 14,RG 15,RG 15bis,RG 20bis RG 2,RG 9,RG 14,RG 20,RG 34,RG 65 |
| 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** | No. Non sono elencati tutti i componenti.<br>Uno o più componenti sono elencati in NDSL. |
| **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**
H272 - Può aggravare un incendio; comburente
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
H340 - Può provocare alterazioni genetiche
H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto
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** 14-ago-2015

**Data di Revisione:** 14-feb-2021

**Riepilogo della revisione** Sezioni (M)SDS aggiornate, 2, 3, 4, 11, 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**