

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2015/830

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Identificatore del prodotto** : MIX 174  
**Nome prodotto** : STANDOBLUE BASECOAT MIX 174 IRIS BLUE  
**Tipo di Prodotto** : Liquido.  
**Altri mezzi di identificazione** : 4024669500745; 4024669622607  
**Data di edizione** : 5 Aprile 2022  
**Versione** : 9.02  
**Data dell'edizione precedente** : 5 Aprile 2022

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** : Componente per vernici.  
**Usi da evitare** : Non destinato alla vendita o all'uso da parte dei consumatori.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
DE 42285 Wuppertal  
+49 (0)202 529-0

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : sds-competence@axalta.com

#### Punto di contatto nazionale

André Koch AG  
Grossherweg 9  
CH 8902 Urdorf  
+41 44 735 57 11

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

**Numero di telefono** : national: 145  
international: +41 44 251 51 51

##### Fornitore

+ (41)-435082011

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

**Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]**

Non classificato.

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo** : Non applicabile.

**Avvertenza** : Nessuna avvertenza.

**Indicazioni di pericolo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Consigli di prudenza**

**Prevenzione** : Non applicabile.

**Reazione** : Non applicabile.

**Conservazione** : Non applicabile.

**Smaltimento** : Non applicabile.

**Elementi supplementari dell'etichetta** : Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo e 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi** : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

**Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII** : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele** : Miscela

| Nome del prodotto/ingrediente        | Identificatori                                                       | %    | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                   | Tipo    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| butanone                             | REACH #:<br>01-2119457290-43<br>CE: 201-159-0<br>Numero CAS: 78-93-3 | ≤0.2 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | [1] [2] |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo | REACH #:<br>01-2119954390-39<br>CE: 204-809-1                        | ≤0.2 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3,         | [1]     |

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

|                             |                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| acetone                     | Numero CAS: 126-86-3<br>REACH #:<br>01-2119471330-49<br>CE: 200-662-2                                | ≤0.2  | H412<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                          | [1] [2] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Numero CAS: 67-64-1<br>REACH #:<br>01-2120761540-60<br>Numero CAS: 2634-33-5<br>Indice: 613-088-00-6 | <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<br>(M=10)<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br><b>Vedere la sezione 16<br/>per i testi integrali<br/>delle indicazioni di<br/>pericolo<br/>summenzionate.</b> | [1]     |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

#### Tipo

- [1] Sostanza classificata con un pericolo fisico, sanitario o ambientale  
 [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro  
 [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII  
 [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII  
 [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente  
 [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Generali** : In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico.
- Contatto con gli occhi** : Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.
- Per inalazione** : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.
- Contatto con la pelle** : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.
- Ingestione** : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle. Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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

**Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

**Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

Vedere la sezione 11 per la Informazioni Tossicologiche (Sezione 11)

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Raccomandato: schiuma resistente all'alcool, CO<sub>2</sub>, polveri, acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei** : Non utilizzare acqua a getto pieno.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

**Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Si può richiedere l'uso di un autorespiratore.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Per chi non interviene direttamente** : Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** : Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi Sezione 13). Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** : A causa dei solventi organici contenuti nella miscela:
- Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosivi o che superino i limiti di esposizione professionale.
- Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard.
- Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polveri, particolati, aerosol o nebbie derivanti dall'applicazione di questa miscela. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura.
- E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.
- Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione.
- Conservare sempre il materiale nel contenitore originale.
- Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro.
- Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.
- Informazioni su protezione da incendi ed esplosioni**
- I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Conservare secondo la normativa locale.

### Note sullo stoccaggio in comune

Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

### Informazioni supplementari su condizioni di stoccaggio

Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare a temperature comprese tra: 5 a 35°C (41 a 95°F).

Conservare in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole.

Conservare il recipiente ben chiuso.

Tenere lontano dalle fonti di combustione. Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

### 7.3 Usi finali particolari

**Avvertenze** : Non disponibile.

**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

| Nome del prodotto/ingrediente | N. CAS  | Valori limite d'esposizione                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butanone                      | 78-93-3 | <b>SUVA (Svizzera, 1/2021). Assorbito attraverso la cute.</b><br>TWA: 200 ppm 8 ore.<br>TWA: 590 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>STEL: 200 ppm 15 minuti.<br>STEL: 590 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. |
| acetone                       | 67-64-1 | <b>SUVA (Svizzera, 1/2021).</b><br>TWA: 500 ppm 8 ore.<br>TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>STEL: 1000 ppm 15 minuti.<br>STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti.                            |

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### DNEL/DMEL

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

| Nome del prodotto/ingrediente        | Tipo | Esposizione                        | Valore                        | Popolazione | Effetti   |
|--------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|
| butanone                             | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 600 mg/m <sup>3</sup>         | Lavoratori  | Sistemico |
|                                      | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 1161 mg/<br>kg bw/<br>giorno  | Lavoratori  | Sistemico |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 200.539<br>ppm                | Lavoratori  | Sistemico |
|                                      | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 0.5 mg/kg<br>bw/giorno        | Lavoratori  | Sistemico |
|                                      | DNEL | A breve termine<br>Per via cutanea | 1.5 mg/kg<br>bw/giorno        | Lavoratori  | Sistemico |
|                                      | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 1.76 mg/m <sup>3</sup>        | Lavoratori  | Sistemico |
| acetone                              | DNEL | A breve termine<br>Per inalazione  | 5.28 mg/m <sup>3</sup>        | Lavoratori  | Sistemico |
|                                      | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 186 mg/kg<br>bw/giorno        | Lavoratori  | Sistemico |
|                                      | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 1210 mg/<br>m <sup>3</sup>    | Lavoratori  | Sistemico |
|                                      | DNEL | A breve termine<br>Per inalazione  | 2420 mg/<br>m <sup>3</sup>    | Lavoratori  | Locale    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one          | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 500 ppm                       | Lavoratori  | Sistemico |
|                                      | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 6.81 mg/m <sup>3</sup>        | Lavoratori  | Sistemico |
|                                      | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 0.966 mg/<br>kg bw/<br>giorno | Lavoratori  | Sistemico |

**PNEC**

| Nome del prodotto/ingrediente        | Dettaglio ambiente                   | Valore      | Dettaglio metodo |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------|
| butanone                             | Acqua fresca                         | 55.8 mg/l   | -                |
|                                      | Impianto trattamento<br>acque reflue | 709 mg/l    | -                |
|                                      | Sedimento di acqua<br>corrente       | 284.7 mg/kg | -                |
|                                      | Sedimento di acqua<br>marina         | 284.7 mg/kg | -                |
|                                      | Acqua di mare                        | 55.8 mg/l   | -                |
|                                      | Impianto trattamento<br>acque reflue | 22.5 mg/kg  | -                |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo | Acqua fresca                         | 0.04 mg/l   | -                |
|                                      | Sedimento di acqua<br>marina         | 0.004 mg/l  | -                |
|                                      | Sedimento di acqua<br>corrente       | 0.32 mg/kg  | -                |
|                                      | Sedimento di acqua<br>marina         | 0.032 mg/kg | -                |
|                                      | Suolo                                | 0.028 mg/kg | -                |
|                                      | Impianto trattamento<br>acque reflue | 7 mg/kg     | -                |
| acetone                              | Acqua fresca                         | 10.6 mg/l   | -                |
|                                      | Sedimento di acqua<br>marina         | 1.06 mg/l   | -                |
|                                      | Sedimento                            | 30.4 mg/kg  | -                |

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

|                             |                                   |                |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Sedimento di acqua marina         | 3.04 mg/kg     | - |
|                             | Suolo                             | 29.5 mg/kg     | - |
|                             | Impianto trattamento acque reflue | 100 mg/l       | - |
|                             | Acqua fresca                      | 4.03 µg/l      | - |
|                             | Acqua di mare                     | 0.403 µg/l     | - |
|                             | Impianto trattamento acque reflue | 1.03 mg/l      | - |
|                             | Sedimento di acqua corrente       | 49.9 µg/kg dwt | - |
|                             | Sedimento di acqua marina         | 4.99 µg/kg dwt | - |
|                             | Suolo                             | 3 mg/kg        | - |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.

#### Misure di protezione individuale

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezione degli occhi/ del volto** : Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

#### Protezione della pelle

##### Protezione delle mani

Non esiste nessun materiale o combinazione di materiali dei guanti che garantisca una resistenza illimitata a qualsiasi singola sostanza chimica o combinazione di sostanze chimiche.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di utilizzo del prodotto.

Attenersi alle istruzioni e informazioni fornite dal produttore dei guanti in merito all'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e ogni volta che vi siano segni di danneggiamento del materiale di cui sono costituiti.

Assicurarsi sempre che i guanti siano esenti da difetti e che vengano conservati e utilizzati in modo corretto.

Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici/chimici e dalla cattiva manutenzione.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

**Guanti** : Duration / breakthrough time: <1 hour,  
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm,  
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm

Le raccomandazioni sul tipo o i tipi di guanti da usare quando si manipola questo prodotto sono basate sulle informazioni della fonte seguente:

Parere di esperti

L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.



## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Dispositivo di protezione del corpo** : Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Stato fisico** : Liquido.

**Colore** : Azzurro.

**Odore** : Non disponibile.

**Soglia olfattiva** : Non disponibile.

**pH** : Non applicabile.

**Punto di fusione/punto di congelamento** : Non applicabile.

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : 100 a 100.1°C

**Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: 80°C [Il prodotto non mantiene la combustione.]

**Velocità di evaporazione** : Non disponibile.

**Infiammabilità (solidi, gas)** : Non disponibile.

**Limiti di esplosività (infiammabilità) inferiori e superiori** : Non disponibile.

**Tensione di vapore** : 2.8 kPa

**Densità di vapore** : Non disponibile.

**Densità** : 1.036 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilità (le solubilità)** : Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda.

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Non applicabile.

**Temperatura di autoaccensione** : 356°C

**Temperatura di decomposizione** : Non applicabile.

**Viscosità** : Dinamica: 95 mPa·s  
Cinematico: 92 mm<sup>2</sup>/s

**Proprietà esplosive** : Non disponibile.

**Proprietà ossidanti** : Non disponibile.

**Peso volatile** : 87.5 % (w/w)

**Quantità COV** : 1.8 % (p/p)

### 9.2 Altre informazioni

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

**Tempo di attraversamento (ISO 2431)** : 69 s (temperatura ambiente) [Diametro del getto: 4 mm]  
*temperatura ambiente (=20°C)*

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle. Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

### Tossicità acuta

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

| Nome del prodotto/<br>ingrediente | Risultato                  | Specie   | Dose       | Esposizione |
|-----------------------------------|----------------------------|----------|------------|-------------|
| butanone                          | DL50 Per via cutanea       | Coniglio | 6480 mg/kg | -           |
|                                   | DL50 Per via orale         | Ratto    | 2737 mg/kg | -           |
| acetone                           | CL50 Per inalazione Vapori | Ratto    | 21 mg/l    | 4 ore       |
|                                   | DL50 Per via cutanea       | Coniglio | 2001 mg/kg | -           |
|                                   | DL50 Per via orale         | Ratto    | 5800 mg/kg | -           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one       | DL50 Per via orale         | Ratto    | 1020 mg/kg | -           |

**Stime di tossicità acuta**

| Nome del prodotto/ingrediente        | Per via orale (mg/kg) | Per via cutanea (mg/kg) | Inalazione (gas) (ppm) | Inalazione (vapori) (mg/l) | Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l) |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Miscela                              | N/A                   | 269254.8                | 630375.6               | 1152.4                     | N/A                                   |
| butanone                             | 2737                  | 6480                    | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo | 2500                  | 2500                    | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |
| acetone                              | 5800                  | 2001                    | N/A                    | 21                         | N/A                                   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one          | 1020                  | N/A                     | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |

**Irritazione/Corrosione**

| Nome del prodotto/<br>ingrediente    | Risultato                       | Specie                             | Punteggio | Esposizione   | Osservazione |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| butanone                             | Pelle - Lieve irritante         | Coniglio                           | -         | 24 ore 14 mg  | -            |
|                                      | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio                           | -         | 24 ore 500 mg | -            |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo | Occhi - Fortemente irritante    | Coniglio                           | -         | 0.1 MI        | -            |
|                                      | Pelle - Lieve irritante         | Coniglio                           | -         | 0.5 g         | -            |
|                                      | Occhi - Necrosi visibile        | Coniglio                           | -         | 1 minuti      | 21 giorni    |
| acetone                              | Occhi - Lieve irritante         | Umano                              | -         | 186300 ppm    | -            |
|                                      | Occhi - Lieve irritante         | Coniglio                           | -         | 10 uL         | -            |
|                                      | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio                           | -         | 24 ore 20 mg  | -            |
|                                      | Occhi - Fortemente irritante    | Coniglio                           | -         | 20 mg         | -            |
|                                      | Pelle - Lieve irritante         | Coniglio                           | -         | 24 ore 500 mg | -            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one          | Pelle - Lieve irritante         | Coniglio                           | -         | 395 mg        | -            |
|                                      | Pelle - Lieve irritante         | Umano                              | -         | 48 ore 5 %    | -            |
|                                      | Occhi - Fortemente irritante    | Mammifero - specie non specificata | -         | -             | -            |

**Sensibilizzazione**

| Nome del prodotto/<br>ingrediente    | Via di esposizione | Specie             | Risultato       |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo | pelle              | Topo               | Sensibilizzante |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one          | pelle              | Porcellino d'India | Sensibilizzante |

**Mutagenicità**

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Cancerogenicità

### Tossicità per la riproduzione

### Teratogenicità

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria   | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------|
| butanone                      | Categoria 3 | -                  | Narcosi          |
| acetone                       | Categoria 3 | -                  | Narcosi          |

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Altre informazioni : Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

La miscela è stata valutata seguendo il metodo della sommatoria del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 e non è classificata come pericolosa per l'ambiente, ma contiene una o più sostanze pericolose per l'ambiente. Vedere la sezione 3 per ulteriori dettagli.

| Nome del prodotto/ingrediente         | Risultato                             | Specie                               | Esposizione          |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| butanone                              | Acuto EC50 >500000 µg/l Acqua di mare | Alghe - Skeletonema costatum         | 96 ore               |
|                                       | Acuto EC50 5091000 µg/l Acqua fresca  | Dafnia - Daphnia magna - Larva       | 48 ore               |
|                                       | Acuto CL50 3220000 µg/l Acqua fresca  | Pesce - Pimephales promelas          | 96 ore               |
|                                       | Acuto EC50 15 mg/l                    | Alghe                                | 72 ore               |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo  | Acuto EC50 91 mg/l                    | Dafnia                               | 48 ore               |
|                                       | Acuto CL50 42 mg/l                    | Pesce                                | 96 ore               |
|                                       | Acuto NOEC 1.8 mg/l                   | Alghe                                | 72 ore               |
|                                       | acetone                               | Acuto EC50 20.565 mg/l Acqua di mare | Alghe - Ulva pertusa |
| Acuto CL50 4.42589 ml/L Acqua di mare |                                       | Crostacei - Acartia tonsa - Copepoda | 48 ore               |
| Acuto CL50 10000 µg/l Acqua fresca    |                                       | Dafnia - Daphnia magna               | 48 ore               |
| Acuto CL50 5600 ppm Acqua fresca      |                                       | Pesce - Poecilia reticulata          | 96 ore               |
| Cronico NOEC 4.95 mg/l Acqua di mare  |                                       | Alghe - Ulva pertusa                 | 96 ore               |
| Cronico NOEC 0.016 ml/L Acqua fresca  |                                       | Crostacei - Daphniidae               | 21 giorni            |
| Cronico NOEC 0.1 ml/L Acqua fresca    |                                       | Dafnia - Daphnia magna - Neonato     | 21 giorni            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one           |                                       | Acuto EC50 0.11 mg/l                 | Alghe                |
|                                       | Acuto EC50 97 ppb Acqua fresca        | Dafnia - Daphnia magna               | 48 ore               |

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

|  |                                                                                                     |                                                                        |                            |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Acuto CL50 10 a 20 mg/l Acqua fresca<br>Acuto CL50 167 ppb Acqua fresca<br>Cronico NOEC 0.0403 mg/l | Crostacei - Ceriodaphnia dubia<br>Pesce - Oncorhynchus mykiss<br>Alghe | 48 ore<br>96 ore<br>72 ore |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

| Nome del prodotto/<br>ingrediente | Prova | Risultato                     | Dose | Inoculo |
|-----------------------------------|-------|-------------------------------|------|---------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one       | -     | 70 % - Facilmente - 28 giorni | -    | -       |

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

| Nome del prodotto/<br>ingrediente | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|-----------------------------------|------------------|----------|------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one       | -                | -        | Facilmente       |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

| Nome del prodotto/<br>ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenziale |
|-----------------------------------|--------------------|-----|------------|
| butanone                          | 0.3                | -   | bassa      |
| acetone                           | -0.23              | -   | bassa      |

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : Sì.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**Considerazioni sullo smaltimento** : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili. Se questo prodotto viene miscelato ad altri rifiuti, il codice rifiuto originale non potrà più essere applicato e occorrerà assegnare un codice appropriato. Per ulteriori informazioni, contattare l'ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti.

### European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) il prodotto all'atto del suo smaltimento è classificato:

| Codice rifiuto | Designazione rifiuti                                                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*      | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Considerazioni sullo smaltimento** : Utilizzando le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, rivolgersi all'opportuno ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti indicazioni circa la classificazione dei contenitori vuoti. I contenitori vuoti devono essere scartati o ricondizionati. Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni normative locali o nazionali.

| Tipo di imballaggio | European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEPE Guidelines     | 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

|                                               | ADR/RID            | ADN                                                                               | IMDG               | IATA               |
|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 Numero ONU                               | Non regolamentato. | 9003                                                                              | Non regolamentato. | Non regolamentato. |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU              | -                  | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (propan-2-olo) | -                  | -                  |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | -                  | 9                                                                                 | -                  | -                  |
| 14.4 Gruppo di imballaggio                    | -                  | -                                                                                 | -                  | -                  |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                  | No.                | Si.                                                                               | No.                | No.                |

### Informazioni supplementari

**ADN** : Il prodotto è regolato come merce pericolosa solo se trasportato in navi cisterna.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**Inquinante marino** : Non disponibile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO** : Non applicabile.

La descrizione effettiva della spedizione del prodotto può variare a seconda di diversi fattori tra cui, a titolo esemplificativo, il volume del materiale, la dimensione del contenitore, la modalità di trasporto e le esenzioni o eccezioni previste dalle normative vigenti. Le informazioni fornite nella Sezione 14 costituiscono una possibile descrizione della spedizione del prodotto. Consultare l'esperto delle spedizioni o il fornitore per le informazioni corrette sull'incarico.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato XVII - Restrizioni** : Non applicabile.  
**in materia di  
fabbricazione,  
immissione sul mercato e  
uso di talune sostanze,  
preparati e articoli  
pericolosi**

### Altre norme UE

#### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

**Uso industriale** : Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non esonerano l'utilizzatore dalla valutazione dei rischi nell'ambiente di lavoro, così come prescritto dalle disposizioni vigenti in materia di salute e sicurezza. Nell'utilizzo di questo prodotto nell'ambiente di lavoro si applicano le norme di legge vigenti in materia di salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro.

**Quantità COV** : Esente.

### Informazioni supplementari

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Nel caso in cui il prodotto o gli ingredienti (vedere sezione 2.1 e sezione 3.2) siano classificati come Repr., Skin Sens. o STOT:

Protezione della giovani Ordinanza (ArGV 5, SR 822115): giovani fino a 18 anni sono ammessi solo a venire o con questa preparazione a contatto di questi sono esposti al loro lavoro a meno che la Segreteria di Stato per l'educazione, ricerca e innovazione (SBFI) e la Segreteria di Stato dell'economia (SECO) ha concesso un'esenzione.

Nel caso in cui il prodotto o gli ingredienti (vedere sezione 2.1 e sezione 3.2) siano classificati come Carc., Muta., Repr. o STOT:

Protezione della maternità Ordinanza (SR 822.111.52): Le donne incinte e le madri che allattano possono entrare in contatto con questo prodotto nel loro lavoro solo se è accertato sulla base di una valutazione del rischio da uno specialista che è presente o questi da adeguate misure di protezione, senza oneri di salute specifico per la madre e il bambino può essere escluso

Nel caso in cui il prodotto o gli ingredienti (vedere sezione 2.1 e sezione 3.2) siano classificati come Acute Tox., Carc., Muta. o Repr. :

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11) / ORRPChim (RS 814.81): Questo prodotto non deve essere venduti al dettaglio (individui) pubblici. Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11): Il distributore deve informare il Bezügler le necessarie precauzioni e il corretto smaltimento. Il prodotto appartiene al gruppo 1 secondo l'allegato 5 dell' Ordinanza sui prodotti chimici. I fornitori di tali prodotti agli utenti finali professionali richiedono un certificato di esperienza. La consegna al privato è vietata.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Codice CEPE** : 9

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** :

- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- N/A = Non disponibile
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione   | Giustificazione |
|-------------------|-----------------|
| Non classificato. |                 |

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                        |
| H302 | Nocivo se ingerito.                                              |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                     |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                    |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                   |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                               |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                            |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                       |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |



**SEZIONE 16: altre informazioni**

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|

**Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]**

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4                                                |
| Aquatic Acute 1   | PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1      |
| Aquatic Chronic 2 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2    |
| Aquatic Chronic 3 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3    |
| Eye Dam. 1        | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1                      |
| Eye Irrit. 2      | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2                      |
| Flam. Liq. 2      | LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2                                           |
| Skin Irrit. 2     | CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2                             |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1                                  |
| Skin Sens. 1B     | SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B                                 |
| STOT SE 3         | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3 |

**Data di stampa** : 5 Aprile 2022

**Data di edizione/ Data di revisione** : 5 Aprile 2022

**Data dell'edizione precedente** : 5 Aprile 2022

**Versione** : 9.02

**Avviso per il lettore**

Questo prodotto è destinato al solo uso industriale.

Si ritiene che il contenuto della Scheda di sicurezza (SDS) sia corretto a partire dalla data di rilascio; tuttavia essa è soggetta a modifiche man mano che si ricevono nuove informazioni da parte di Axalta Coatings Systems, LLC o delle sue sussidiarie o affiliate (Axalta). La presente scheda di sicurezza può includere informazioni fornite ad Axalta dai suoi fornitori. Gli utenti devono accertarsi di fare riferimento alla versione più aggiornata della scheda di sicurezza. Gli utenti sono tenuti a seguire le precauzioni identificate nella presente scheda di sicurezza. È responsabilità dell'utente rispettare tutte le leggi e le normative applicabili alla movimentazione, all'uso e allo smaltimento sicuro del prodotto.

Gli utenti dei prodotti Axalta devono leggere tutte le informazioni sul prodotto pertinenti prima dell'uso e determinarne l'idoneità per l'uso previsto. Salvo disposizioni contrarie previste dalle leggi vigenti, AXALTA NON RILASCI ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA, A TITOLO ESMEPLIFICATIVO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. Le informazioni presenti in questa scheda di sicurezza riguardano esclusivamente il prodotto specifico identificato nella Sezione 1, Identificazione, e non si riferiscono al suo possibile uso in combinazione con altri materiali o nell'ambito di processi specifici. Se questo prodotto deve essere utilizzato in combinazione con altri prodotti, Axalta invita l'utente a leggere e comprendere la scheda di sicurezza di tutti i prodotti prima dell'uso.

© 2018 Axalta Coating Systems, LLC e tutte le sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Possono essere realizzate delle copie solo per coloro che utilizzano i prodotti Axalta Coating Systems.