

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:**

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

Pittura isolante

**Unique Formula Identifier (UFI-Code):**

P9J4-F1K1-H007-PFAY

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

**Fase del ciclo di vita**

C/PW Uso al consumo / Uso generalizzato da parte di operatori professionali

**Settore d'utilizzazione**

SU19 Costruzioni

**Categoria dei prodotti**

PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

**Categoria dei processi**

PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

PROC19 Attività manuali con contatto diretto

**Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC10a / ERC11a Uso generalizzato di articoli a basso rilascio

**Categoria degli articoli**

AC0 Altro

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Pittura a dispersione - Prodotto per uso industriale, artigianale e privato, per rivestimento di superfici di costruzioni. Si sconsiglia l'impiego per altri scopi.

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

**Produttore/fornitore:**

RÖFIX SpA

Via Venosta 70

39020 Partschins (BZ)

Italia

Tel. +39 (0)473 966 100

Fax +39 (0)473 966 150

office.partschins@roefix.com

roefix.com

**Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotto (nei giorni feriali 8:00 - 16:00)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**



Centro Antiveleni (Ospedale Niguarda): +39/(0)2-66101029  
Chiamata d'emergenza europea: 112

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

Non applicabile

**Avvertenza**

Non applicabile

**Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali e nazionali.

**Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one, Formaldeide. Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose.

Non respirare i vapori o le nebbie.

Contiene i seguenti principi attivi biocidi per proteggere il prodotto. Si prega di notare le informazioni nella scheda di dati di sicurezza e le disposizioni di legge: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one, Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco

**2.3 Altri pericoli**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

Questo prodotto è un preparato.

**3.2 Miscele****Descrizione:**

Miscela di leganti in dispersione, filler e additivi non pericolosi

**Sostanze pericolose:**

|                                                                                                    |                                                                                                                               |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Numero indice: ... 022-006-00-2<br>REACH: 01-2119489379-17 | Diossido di titanio (<1% particelle ≤ 10µm, Nota 10)<br>Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 5 - 10% |
| CAS: 55295-98-2<br>Numeri CE: 611-249-5<br>REACH: 1                                                | Condensato di cloruro di ammonio e formaldeide dicianammide<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411                                      | 2,5%    |

(Continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 2)

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4<br>REACH: <sup>1</sup>                                       | Biossido di silicio (polveri sottili)<br>Consiste in: 14808-60-7 Quarz (SiO <sub>2</sub> );<br>14464-46-1 Cristobalite; 15468-32-3<br>Tridimite<br>⚠ STOT RE 1, H372<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>STOT RE1; H372: C ≥ 10 %<br>STOT RE 2; H373: 1 % ≤ C < 10 %                                                                                                          | 1 - 2,5%            |
| CAS: 98-73-7<br>EINECS: 202-696-3<br>Numero indice:... 607-698-00-1<br>REACH: 01-2119622072-54    | Acido 4-terz-butylbenzoico<br>⚠ Repr. 1B, H360F; STOT RE 1, H372;<br>⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                                                                                                           | < 0,3%              |
| CAS: 50-00-0<br>EINECS: 200-001-8<br>Numero indice:... 605-001-00-5<br>REACH: 01-2119488953-20    | Formaldeide<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;<br>Acute Tox. 3, H331; ⚠ Muta. 2, H341;<br>Carc. 1B, H350; ⚠ Skin Corr. 1B, H314;<br>⚠ Skin Sens. 1, H317<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>Skin Corr.1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | < 0,1%              |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Numero indice:... 613-088-00-6<br>REACH: 01-2120761540-60  | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1,<br>H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2,<br>H315; Skin Sens. 1, H317<br>Limite di concentrazione specifico:<br>SkinSens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                             | < 0,03%             |
| CAS: 13463-41-7<br>EINECS: 236-671-3<br>Numero indice:... 613-333-00-7<br>REACH: 01-2119511196-46 | Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330;<br>⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372;<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1,<br>H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=10)<br>ATE: LD <sub>50</sub> orale: 221 mg/kg                                                                                                                   | ≥ 0,0025 - < 0,025% |

**Altri ingredienti (>20%):**

|                                                            |                                           |          |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2<br>REACH: <sup>1</sup> | Acqua                                     | 25 - 50% |
| Polymer<br>REACH: <sup>1</sup>                             | Emulsione alchidica, modificata cationica | 10 - 25% |

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Nota 10 (UE 2020/217): La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti ≥ 1 % di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm.

<sup>1</sup> Non soggetto a registrazione a norma CE 1907/2006 Allegato V (punto 7) o Articoli 2.

IT  
(Continua a pagina 4)

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Pronto soccorso

**Indicazioni generali:**

Per gli operatori di primo intervento non è necessario alcun particolare dispositivo di protezione individuale purché sia evitato il contatto con il prodotto.

**Inalazione:**

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra. In caso di dolori sottoporre a cure mediche. In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Le scarpe e gli indumenti vanno lavati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:**

Non strofinare gli occhi in quanto l'azione meccanica potrebbe causare ulteriori danni oculari. Se necessario, togliere eventuali lenti a contatto e lavare immediatamente gli occhi sotto un getto di acqua corrente per almeno 20 minuti. Se possibile, utilizzare una soluzione oculare isotonica (ad es. 0,9 % NaCl). Consultare sempre comunque un medico del lavoro o un oculista.

**Ingestione:**

Non provocare il vomito. Se la persona è cosciente, deve lavare la bocca con acqua e quindi bere abbondante acqua. Consultare un medico o un centro antiveneno.

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

I sintomi e gli effetti sono descritti nei paragrafi 2 e 11.

**Pericoli:**

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Se ci si rivolge ad un medico, è raccomandabile fornirgli la presente scheda tecnica di sicurezza.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Il prodotto è incombustibile, sia nella sua forma originaria di fornitura, sia in condizione miscelata. Le sostanze estinguenti e le modalità di spegnimento dell'incendio devono pertanto essere individuate in relazione alla combustione del materiale circostante.

**Mezzi di estinzione idonei:**

Il prodotto è incombustibile, sia nella sua forma originaria di fornitura, sia in condizione miscelata. Le sostanze estinguenti e le modalità di spegnimento dell'incendio devono pertanto essere individuate in relazione alla combustione del materiale circostante.

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

Il prodotto non è né esplosivo né combustibile e non hanno nemmeno un effetto comburente rispetto ad altri materiali. Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

(Continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**



Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 4)

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

Non sono richiesti provvedimenti particolari. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Rispettare le avvertenze riguardo ai limiti di esposizione e indossare i dispositivi personali di protezione (punto 8).

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Indossare abbigliamento protettivo personale. Mettere a disposizione possibilità di lavarsi/acqua per la pulizia degli occhi e della pelle. Persone predisposte a malattie cutanee o altre reazioni di ipersensibilità della pelle, devono evitare il contatto con il prodotto. Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

**Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**Conservabilità minima:**

Periodo di conservazione (+5°C a 25°C): Vedi indicazione sulla confezione.

**Classe di stoccaggio: 12**

**7.3 Usi finali particolari**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**



Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**13463-67-7 Diossido di titanio (<1% particelle ≤ 10µm, Nota 10)**

|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| TWA (Italia) | Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup><br>A4 |
|--------------|----------------------------------------------------|

**14808-60-7 Biossido di silicio (polveri sottili)**

|              |                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| TWA (Italia) | Valore a lungo termine: 0,025 mg/m <sup>3</sup><br>A2, (j) |
|--------------|------------------------------------------------------------|

|            |                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| BOELV (EU) | Valore a lungo termine: 0,1* mg/m <sup>3</sup><br>*respirable fraction |
|------------|------------------------------------------------------------------------|

**50-00-0 Formaldeide**

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| TWA (Italia) | Limite Ceiling: 0,37 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm<br>sen, A2 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOELV (EU) | Valore a breve termine: 0,74 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm<br>Valore a lungo termine: 0,37 (0,62)* mg/m <sup>3</sup> , 0,3 (0,5)* ppm<br>Skin sens;*health/funeral/embalming till 11/7/24 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**DNEL**

**13463-67-7 Diossido di titanio (<1% particelle ≤ 10µm, Nota 10)**

|                |                                    |                                  |
|----------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Orale          | Azione a lungo termine             | 700 mg/kg bw/d (Consumente)      |
| Per inalazione | Sistemico - Azione a lungo termine | 10 mg/m <sup>3</sup> (Operatore) |

**2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

|                |                                    |                                                                          |
|----------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Cutaneo        | Sistemico - Azione a lungo termine | 0,345 mg/kg bw/d (Consumente)<br>0,966 mg/kg bw/d (Operatore)            |
| Per inalazione | Sistemico - Azione a lungo termine | 1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumente)<br>6,81 mg/m <sup>3</sup> (Operatore) |

**PNEC**

**13463-67-7 Diossido di titanio (<1% particelle ≤ 10µm, Nota 10)**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Acqua dolce               | 0,127 mg/l    |
| Acqua di mare             | 1 mg/l        |
| Terra                     | > 100 mg/kg   |
| Sedimenti (Acqua dolce)   | > 1.000 mg/kg |
| Sedimenti (Acqua di mare) | 100 mg/kg     |
| Impianto di depurazione   | 100 mg/l      |

**2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Acqua dolce               | 0,00403 mg/l (non specificato)   |
| Acqua di mare             | 0,000403 mg/l (non specificato)  |
| Terra                     | 3 mg/kg (non specificato)        |
| Sedimenti (Acqua dolce)   | 0,0499 mg/kg (non specificato)   |
| Sedimenti (Acqua di mare) | 0,000499 mg/kg (non specificato) |
| Impianto di depurazione   | 1,03 mg/l (non specificato)      |

**13463-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco**

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Acqua dolce             | 0,0009 mg/l (non specificato)  |
| Acqua di mare           | 0,0009 mg/l (non specificato)  |
| Terra                   | 1,02 mg/kg (non specificato)   |
| Sedimenti (Acqua dolce) | 0,0009 mg/kg (non specificato) |

(Continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 6)

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Sedimenti (Acqua di mare) | 0,0009 mg/kg (non specificato) |
| Impianto di depurazione   | 0,01 mg/l (non specificato)    |

**Componenti con valori limite biologici:**

Non applicabile

**Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**8.2.1. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli indumenti sporchi e pulirli a fondo prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.

**Protezione respiratoria:**



Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia (tipo FFP2 sec. EN 149)

**Protezione delle mani:**



Guanti protettivi resistenti a sostanze chimiche in conformità a EN ISO 374

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare. È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide. Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.

**Materiale dei guanti:**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Policloroprene (spessore del materiale  $\geq 0,5$  mm; tempo di rottura  $\geq 480$  min.)

Gomma nitrile (spessore del materiale  $\geq 0,35$  mm; tempo di rottura  $\geq 480$  min.)

Gomma butile (spessore del materiale  $\geq 0,5$  mm; tempo di penetrazione  $\geq 480$  min.)

Fluorubber (spessore del materiale  $\geq 0,4$  mm; tempo di penetrazione  $\geq 480$  min.)

Guanti in gomma sintetica

Guanti in PVC

Si consiglia di utilizzare guanti protettivi in neoprene con uno spessore del materiale  $\geq 0,5$  mm.

Guanti in neoprene

(Continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 7)

**Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti non a tenuta stagna in tessuto, pelle o materiali simili.

**Protezione degli occhi/del volto:**



In caso di pericolo di spruzzi indossare occhiali protettivi completamente chiusi in conformità a EN 166.

**Tuta protettiva:**



Tuta protettiva

**Misure di gestione dei rischi:**

Per garantire la necessaria efficacia è indispensabile un addestramento del personale sul corretto impiego dei dispositivi di protezione individuali.

**8.2.2. Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

Evitare la dispersione nell'ambiente. I residui vanno riutilizzati oppure smaltiti a regola d'arte.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Indicazioni generali**

|                                                                                         |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>                                                                     | Liquido                        |
| <b>Aspetto:</b>                                                                         |                                |
| <b>Forma:</b>                                                                           | Pastoso                        |
| <b>Colore:</b>                                                                          | Biancastro                     |
| <b>Odore:</b>                                                                           | Delicato                       |
| <b>Soglia olfattiva:</b>                                                                | Non rilevante per la sicurezza |
| <b>ph a 20 °C</b>                                                                       | 8 - 10                         |
| <b>Cambiamento di stato</b>                                                             |                                |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                                          | ~ 0 °C (ISO 3016)              |
| <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | 100 °C                         |
| <b>Infiammabilità</b>                                                                   | Sostanza non infiammabile.     |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                                                         | Non applicabile                |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                                                   | > 400 °C (DIN 51794)           |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                                                   | Non definito                   |
| <b>Proprietà ossidanti:</b>                                                             | Nessuno                        |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                                                             | Prodotto non esplosivo.        |
| <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                                |
| <b>Inferiore:</b>                                                                       | Non definito                   |
| <b>Superiore:</b>                                                                       | Non definito                   |
| <b>Temperatura di accensione:</b>                                                       | Prodotto non autoinfiammabile. |
| <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>                                                      | 23 hPa                         |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>                                                     |                                |
| <b>Densità a 20 °C:</b>                                                                 | 1,4 - 1,6 g/cm³                |

(Continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**



Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 8)

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Granulometria:</b>        |                         |
| <b>Viscosità:</b>            |                         |
| <b>Dinamica a 20 °C:</b>     | > 500 mPas (DIN 53019)  |
| <b>Solubilità</b>            |                         |
| <b>Acqua:</b>                | Completamente miscibile |
| <b>Contenuto solido:</b>     | 54 - 58 %               |
| <b>VOC senza acqua (EG):</b> | 1,5 - < 2,04 g/l        |
| <b>VOC con acqua (CE):</b>   | 0,7 - < 0,8 g/l         |
| <b>VOC con acqua (CE):</b>   | < 0,050 %               |

**9.2 Altre informazioni**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|                                                                                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Esplosivi</b>                                                               | Non applicabile |
| <b>Gas infiammabili</b>                                                        | Non applicabile |
| <b>Aerosol</b>                                                                 | Non applicabile |
| <b>Gas comburenti</b>                                                          | Non applicabile |
| <b>Gas sotto pressione</b>                                                     | Non applicabile |
| <b>Liquidi infiammabili</b>                                                    | Non applicabile |
| <b>Solidi infiammabili</b>                                                     | Non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>                                         | Non applicabile |
| <b>Liquidi piroforici</b>                                                      | Non applicabile |
| <b>Solidi piroforici</b>                                                       | Non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | Non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | Non applicabile |
| <b>Liquidi comburenti</b>                                                      | Non applicabile |
| <b>Solidi comburenti</b>                                                       | Non applicabile |
| <b>Perossidi organici</b>                                                      | Non applicabile |
| <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              | Non applicabile |
| <b>Esplosivi desensibilizzati</b>                                              | Non applicabile |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile purché sia conservato in modo corretto e all'asciutto.

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**Conservabilità minima:**

Periodo di conservazione (+5°C a 25°C): Vedi indicazione sulla confezione.

(Continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 9)

**Ulteriori dati:**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto finito non è testato. La dichiarazione è conforme alle caratteristiche dei singoli componenti.

**Tossicità acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**13463-67-7 Diossido di titanio (<1% particelle ≤ 10µm, Nota 10)**

|         |                  |                                                           |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Orale   | LD <sub>50</sub> | > 5.000 mg/kg (Ratto) (OECD 425)                          |
|         | Carcinogenicity  | (Tope) (ECHA Registration dossier)<br>no effects observed |
| Cutaneo | LD <sub>50</sub> | > 5.000 mg/kg (Coniglio)                                  |

**14808-60-7 Biossido di silicio (polveri sottili)**

|         |                  |                       |
|---------|------------------|-----------------------|
| Orale   | LD <sub>50</sub> | > 5.000 mg/kg (Ratto) |
| Cutaneo | LD <sub>50</sub> | > 5.000 mg/kg (Ratto) |

**98-73-7 Acido 4-terz-butylbenzoico**

|       |                  |                   |
|-------|------------------|-------------------|
| Orale | LD <sub>50</sub> | 700 mg/kg (Ratto) |
|-------|------------------|-------------------|

**50-00-0 Formaldeide**

|                |                       |                      |
|----------------|-----------------------|----------------------|
| Orale          | LD <sub>50</sub>      | 500 mg/kg (Ratto)    |
| Cutaneo        | LD <sub>50</sub>      | 270 mg/kg (Coniglio) |
| Per inalazione | LC <sub>50</sub> (4h) | 3 mg/l (ATE)         |
|                | LC <sub>50</sub> (4h) | 0,578 ppm (Ratto)    |

**2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

|         |                  |                                         |
|---------|------------------|-----------------------------------------|
| Orale   | LD <sub>50</sub> | 1.150 mg/kg (Tope)<br>597 mg/kg (Ratto) |
| Cutaneo | LD <sub>50</sub> | > 2.000 mg/kg (Ratto)                   |

**13463-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco**

|                |                       |                                                 |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Orale          | LD <sub>50</sub>      | 221 mg/kg (ATE)<br>269 mg/kg (Ratto) (OECD 401) |
|                | Carcinogenicity       | 0,5 (Ratto) (NOAEL mg/kg bw/day)                |
| Cutaneo        | LD <sub>50</sub>      | > 2.000 mg/kg (Ratto) (EPA OPP 81-2)            |
| Per inalazione | LC <sub>50</sub> (4h) | 0,05 mg/l (ATE)                                 |
|                | LC <sub>50</sub> (4h) | 1,03 mg/l (Ratto) (OECD 403)                    |

**Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**

**13463-67-7 Diossido di titanio (<1% particelle ≤ 10µm, Nota 10)**

|                                 |                                            |                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Orale                           | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity) | (Ratto)<br>no effects observed |
| Effetto irritante sulla pelle   | OECD 404 (skin)                            | (Coniglio)<br>not corrosive    |
| Effetto irritante per gli occhi | OECD 405 (eye)                             | (Coniglio)<br>not irritant     |

(Continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 10)

|                                                         |                                        |                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Eensibilizzazione                                       | OECD 429 (LLNA)                        | (Tope)<br>not sensitizing                                  |
|                                                         | OECD 421 (Reproduction screening test) | (Ratto)<br>no effects observed                             |
| <b>14808-60-7 Biossido di silicio (polveri sottili)</b> |                                        |                                                            |
| Effetto irritante sulla pelle                           | OECD 404 (skin)                        | (Coniglio)<br>not irritant                                 |
| Effetto irritante per gli occhi                         | OECD 405 (eye)                         | (Coniglio)<br>not irritant                                 |
| Eensibilizzazione                                       | OECD 429 (LLNA)                        | (Tope)<br>not sensitizing                                  |
| <b>13463-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco</b> |                                        |                                                            |
| Effetto irritante sulla pelle                           | OECD 404 (skin)                        | (Coniglio)<br>not irritating                               |
| Effetto irritante per gli occhi                         | OECD 405 (eye)                         | (Coniglio)<br>Category 1 (irreversible effects on the eye) |
| Eensibilizzazione                                       | OECD 406 (sensitization)               | (Cavie)<br>not sensitizing                                 |

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione:**

Nelle esposizioni prolungate, se a contatto con la pelle, può avere effetto sensibilizzante.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT SE):**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE):**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Esperienze pratiche**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili altre informazioni.

(Continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 11)

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Il prodotto finito non è testato. La dichiarazione è conforme alle caratteristiche dei singoli componenti.

**Tossicità acquatica:**

**13463-67-7 Diossido di titanio (<1% particelle ≤ 10µm, Nota 10)**

|                                              |                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC <sub>50</sub> (48h)                       | 5,5 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna)                          |
| LC <sub>50</sub> (96h Acqua di mare)         | > 10.000 mg/l (Pesce)                                             |
| LC <sub>50</sub> (96h Acqua dolce) (statico) | > 100 mg/l (Pesciolino rosso) (OECD 203)                          |
| EC <sub>50</sub> (48h)                       | > 1.000 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna) (ASTM Standard E729) |
| EC <sub>50</sub> (72h)                       | 5,83 mg/l (Alghe - pseudokirchneriella subcapitata)               |
| EC <sub>50</sub> (3h)                        | > 1.000 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)                           |
| EC <sub>50</sub> (7d)                        | > 100 mg/l (Lemna minor) (OECD 221)                               |
| NOEC (48h)                                   | 1 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna)                            |
| NOEC (21d)                                   | > 10 mg/kg (Pulce d'acqua - daphnia magna) (OECD 202)             |
| NOEC (28d) (statico)                         | > 100 mg/l (Chironomus riparius) (OECD 219)                       |
|                                              | Soil                                                              |
| NOEC (32d)                                   | > 1 mg/l (Scenedesmus quadricauda)                                |
| NOEC (8d)                                    | > 1.000 mg/l (Danio rerio) (OECD 212)                             |

**98-73-7 Acido 4-terz-butilbenzoico**

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LC <sub>50</sub> (24h) | 33 mg/l (Pesciolino rosso)<br>pH 5                             |
| LC <sub>50</sub> (96h) | 70 mg/l (Oryzias latipes)                                      |
|                        | 320 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss)                  |
| EC <sub>50</sub>       | > 1.000 mg/l (Microrganismi in generale) (OECD 209)            |
| EC <sub>50</sub> (48h) | 24 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna)                        |
| EC <sub>50</sub> (72h) | > 94 mg/l (Alghe - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

**50-00-0 Formaldeide**

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC <sub>50</sub> (96h) | 41 mg/l (Danio rerio)                                     |
|                        | 1,51 mg/l (Pesce persico - lepomis macrochirus)           |
|                        | 50 mg/l (Centrarchidae - lepomis macrochirus)             |
|                        | 100 - 136 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss)       |
|                        | 22,6 - 25,7 mg/l (Pesce - pimephales promelas)            |
| LC <sub>50</sub> (48h) | 2 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna)                    |
| EC <sub>50</sub> (24h) | 14,7 mg/l (Alghe)                                         |
| EC <sub>50</sub> (48h) | 11,3 - 18 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna) (OECD 202) |
|                        | 5,8 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia) (OECD 202)             |

**2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| LC <sub>50</sub> (96h) | 1,6 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| EC <sub>50</sub> (48h) | 3,27 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna)                |

(Continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**



Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 12)

|                                                         |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC <sub>50</sub> (72h)                                  | 1,5 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)<br>0,11 mg/l (Alghe - selenastrum capricornutum) (OECD 201)<br>2 mg/l (Alghe - scenedesmus subspicatus)              |
| EC <sub>50</sub> (16h)                                  | 0,4 mg/l (Pseudomonas putida)                                                                                                                           |
| EC <sub>10</sub> (72h)                                  | 0,04 mg/l (Alghe - selenastrum capricornutum) (OECD 201)                                                                                                |
| NOEC (21d)                                              | 1,2 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna) (OECD 202)                                                                                                     |
| NOEC (28d)                                              | 0,21 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss) (OECD 215)                                                                                               |
| <b>13463-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco</b> |                                                                                                                                                         |
| LC <sub>50</sub> (96h)                                  | 0,0104 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)<br>S 3026                                                                                                          |
| EC <sub>50</sub> (48h)                                  | 0,06 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss)<br>0,05 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna)<br>0,05 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia) (OECD 202)<br>S 3024 |
| EC <sub>50</sub> (72h)                                  | 0,051 mg/l (Alghe - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)                                                                                         |
| IC <sub>50</sub> (72h)                                  | 0,067 mg/l (Alghe - selenastrum capricornutum)                                                                                                          |
| NOEC (72h)                                              | 0,0149 mg/l (Alghe - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)                                                                                        |
| NOEC (21d)                                              | 0,0022 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna) (OECD 211)                                                                                                  |
| NOEC (96h)                                              | 0,00046 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)                                                                                                          |
| NOEC (28d)                                              | 0,00125 mg/l (Danio rerio) (OECD 215)                                                                                                                   |

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

Una parte dei componenti è biodegradabile.

**Grado di eliminazione:**

**2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

|                |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabile | > 70 % (Fanghi attivi) (OECD 303 A)<br>> 90 % (non specificato) (OECD 302 B) |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|

**13463-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco**

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| OECD 308 Simulation Biodegradation | 0,5 d (Sedimenti) (OECD 308) |
|------------------------------------|------------------------------|

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

**2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Log Kow | 0,7 (non specificato) (OECD 117) |
|---------|----------------------------------|

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

**2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Bioconcentration factor (BCF) | 6,95 (non specificato) (OECD 305) |
|-------------------------------|-----------------------------------|

**12.4 Mobilità nel suolo:**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**

**Letteratura**

Non sono disponibili altre informazioni.

(Continua a pagina 14)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 13)

**Effetti tossici per l'ambiente:**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Osservazioni:**

Nocivo per i pesci.

**Comportamento in impianti di depurazione:**

**2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| EC <sub>20</sub> (0,5h)           | 3,3 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209) |
| EC <sub>20</sub> (3h)             | 3,3 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209) |
| EC <sub>50</sub> (3h)             | 13 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)  |
| OECD 302 B Zahn Wellens Test      | 90 % (Fanghi attivi) (OECD 302)     |
| OECD 303 A Activated Sludge Units | % (Ratto)                           |
|                                   | > 70 % (Fanghi attivi) (OECD 303 A) |

**13463-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco**

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| EC <sub>20</sub> (3h) | 1,34 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209) |
| EC <sub>50</sub> (3h) | 2,8 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)  |

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

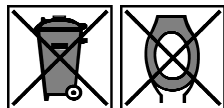
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:**



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

|          |                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 20 | Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19 |
| 15 01 02 | Imballaggi di plastica                                                                        |
| HP5      | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione              |
| HP14     | Ecotossico                                                                                    |

08 01 20 per residui del prodotto non elaborato

15 01 02 per i contenitori vuoti

**13.2 Imballaggi non puliti**

**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Solo gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

(Continua a pagina 15)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**



Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 14)

**Detergente consigliato:**

Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Marine pollutant:

No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**

conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

UN "Model Regulation":

Non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

Direttiva (UE) 2012/18

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I :

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII : Restrizioni: 3, 72

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Principi attivi agente biocida (98/8/EG):**

Informazioni sulla base della ricetta, delle materie prime e della catena di fornitura.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

< 0,03%

Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco

≥ 0,0025 - < 0,025%

(Continua a pagina 16)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**



Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 15)

2-Metile-2H-isotiazol-3-one

< 0,00015%

**Classificazione sec. 2004/42/EG:**

IIA(g) 30 - Il prodotto contiene < 30 g/l COV (vedi capitolo 9)

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (Autoclassificazione): Pericoloso

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi:**

·Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

·Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

·Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

·Regolamento (CE) N. 1013/2006 relativo alle spedizioni di rifiuti

·Regole tecniche per sostanze pericolose 900 - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900, Germania)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Motivi per cambiamenti:**

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente.

**Frase rilevanti:**

- 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.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H350 Può provocare il cancro.
- H360D Può nuocere al feto.
- H360F Può nuocere alla fertilità.
- 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.

**Consigli per le istruzioni:**

Non sono necessari addestramenti ulteriori rispetto a quello prescritto per attività riguardanti sostanze pericolose.

(Continua a pagina 17)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del 1907/2006/CE, Articolo 31**



Stampato il: 13.10.2023 Numero versione: RO/11 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 13.10.2023

**RÖFIX PP 307 ISO LF**

(Segue da pagina 16)

**Scheda rilasciata da:**

Reparto sicurezza prodotto (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Interlocutore:**

Dr. Klaus Ritter

**Data della versione precedente:** 27.11.2020**Numero di versione della versione precedente:** 53**Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2

Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**Ulteriori informazioni:**

I dati contenuti nella presente scheda tecnica di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e sono basati sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Essi non costituiscono tuttavia alcuna garanzia riguardo alle caratteristiche del prodotto. L'utilizzatore dei nostri prodotti è pertanto tenuto a rispettare autonomamente e sotto la propria responsabilità le leggi, i regolamenti e le norme esistenti, anche se non citati nella presente scheda tecnica.