

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:****Fixit 151 A**

Lisciatura a spruzzo

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato 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

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

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**

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

**1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**FIXIT TI SA  
Via Cantonale 40  
CH-6805 Mezzovico  
SvizzeraTel.: +41(0) 91 935 94 24  
info@fixit-ti.ch  
fixit-ti.ch**Informazioni fornite da:**

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

**1.4 Numero telefonico di emergenza**Centro informazioni tossicologiche: +41/(0)44 - 251 51 51  
Chiamata d'emergenza (solo in Svizzera): 145  
Chiamata d'emergenza europea: 112

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 1)

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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

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

Non applicabile

**Pittogrammi di pericolo**

Non applicabile

**Avvertenza**

Non applicabile

**Indicazioni di pericolo**

Non applicabile

**Consigli di prudenza**

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

**Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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: Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)

**2.3 Altri pericoli**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

Questo prodotto è un preparato.

**3.2 Preparati****Descrizione:**

Miscela di leganti in dispersione, filler e additivi non pericolosi

(Continua a pagina 3)

CH/IT

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 2)

**Sostanze pericolose:**

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 55965-84-9<br>Numeri CE: 911-418-6<br>Numero indice:... 613-167-00-5<br>REACH: 01-2120764691-48 | Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1, H317<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>Skin Corr. 1B; H314:C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |
|--|--|----------|

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

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| CAS: 1317-65-3<br>EINECS: 215-279-6<br>REACH: <sup>1</sup> | Calcare (Calcio carbonato)<br>Consiste in: 471-34-1 Carbonato di calcio (> 90%); 16389-88-1 Calcio/Magnesio carbonato (0 - 10%); 14808-60-7 Quarz (SiO <sub>2</sub> ) (0 - 10%); 37244-96-5 Feldspato (0 - 5%); 12001-26-2 Mica - Silicato di alluminio e potassio (0 - 5%) | 50 - < 100% |
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2<br>REACH: <sup>1</sup> | Acqua   | 25 - 50%    |

**Ulteriori indicazioni:**

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

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

(Continua a pagina 4)

CH/IT

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 3)

**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 antiveleno.

**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 dal preparato**

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.

**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 un 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.

CH/IT

(Continua a pagina 5)

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 4)

**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.

**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:**

**55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|                |  |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 0,4 e mg/m <sup>3</sup><br>Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m <sup>3</sup><br>S SSc; |
|----------------|--|

**DNEL**

**55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|                |                                 |                                     |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Orale          | Azione a lungo termine          | 0,09 mg/kg bw/d (Consumente)        |
|                | Azione di breve durata          | 0,11 mg/kg bw/d (Consumente)        |
| Per inalazione | Locale - Azione a lungo termine | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (Consumente) |
|                |                                 | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (Operatore)  |
|                | Locale - Azione di breve durata | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (Consumente) |
|                |                                 | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (Operatore)  |

**PNEC**

**55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Acqua dolce | 0,00339 mg/l (non specificato) |
|-------------|--------------------------------|

(Continua a pagina 6)

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 5)

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Acqua di mare             | 0,00339 mg/l (non specificato) |
| Sedimenti (Acqua dolce)   | 0,027 mg/kg (non specificato)  |
| Sedimenti (Acqua di mare) | 0,027 mg/kg (non specificato)  |
| Impianto di depurazione   | 0,23 mg/l (non specificato)    |

**Componenti con valori limite biologici:**

Non applicabile

**Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:****471-34-1 Carbonato di calcio**MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 3 A mg/m<sup>3</sup>MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 3 a mg/m<sup>3</sup>**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:**

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

**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 ≥ 0,5 mm; tempo di rottura ≥ 480 min.)

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

(Continua a pagina 7)

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 6)

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.)Neoprene (spessore del materiale  $\geq 0,5$  mm; tempo di rottura  $\geq 480$  min.)**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>  | Bianco                           |
| <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 decomposizione:</b>   | > 825°C in CaO e CO <sub>2</sub> |
| <b>Proprietà ossidanti:</b>   | Nessuno                          |
| <b>Proprietà esplosive:</b>   | Prodotto non esplosivo.          |
| <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>   | 1,6 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>      |
| <b>Granulometria:</b>   |                                  |
| <b>Viscosità:</b>   |                                  |
| <b>Dinamica a 20 °C:</b>  | > 5.000 mPas (DIN 53019)         |

(Continua a pagina 8)

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 7)

**Solubilità**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Acqua:</b>                | Completamente miscibile |
| <b>Contenuto solido:</b>     | 65 - 75 %               |
| <b>Tenore del solvente:</b>  |                         |
| <b>Solventi organici:</b>    | 0,1 %                   |
| <b>VOC senza acqua (CE):</b> | < 4,00 g/l              |
| <b>VOC con acqua (CE):</b>   | < 2,00 g/l              |
| <b>VOC con acqua (CE):</b>   | < 0,110 %               |
| <b>VOCV (CH)</b>             | < 0,110 %               |

**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**

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

Monossido di carbonio e anidride carbonica

**Conservabilità minima:**

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

(Continua a pagina 9)

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 8)

**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:****1317-65-3 Calcare (Calcio carbonato)**

|       |                  |                                  |
|-------|------------------|----------------------------------|
| Orale | LD <sub>50</sub> | 6.450 mg/kg (Ratto) (RTECS Data) |
|-------|------------------|----------------------------------|

**55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|                |                       |                        |
|----------------|-----------------------|------------------------|
| Orale          | LD <sub>50</sub>      | 64 mg/kg (Ratto)       |
| Cutaneo        | LD <sub>50</sub>      | 87,12 mg/kg (Coniglio) |
| Per inalazione | LC <sub>50</sub> (4h) | 0,5 mg/l (ATE)         |

**Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):****55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|                   |                          |                                |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Eensibilizzazione | OECD 406 (sensitization) | (Cavie) (OECD 406) sensitising |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------|

**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.

(Continua a pagina 10)

CH/IT

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 9)

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**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:**

**1317-65-3 Calcare (Calcio carbonato)**

|                        |  |
|------------------------|--|
| LC <sub>50</sub> (96h) | > 100 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| LC <sub>50</sub> (48h) | > 100 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna) (OECD 202)      |
| EC <sub>50</sub>       | > 14 mg/l (Alghe - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)     |
|                        | > 1.000 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)                    |

**55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|                        |  |
|------------------------|--|
| LC <sub>50</sub> (96h) | 0,19 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss)                   |
| EC <sub>50</sub>       | 7,9 mg/kg (Fanghi attivi)  |
| EC <sub>50</sub> (48h) | 0,12 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)                              |
|                        | 0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)                    |
|                        | RAC Opinion  |
| EC <sub>50</sub> (72h) | 0,048 mg/l (Alghe - pseudokirchneriella subcapitata)             |
|                        | 0,072 mg/l (Alghe - selenastrum capricornutum)                   |
| EC <sub>50</sub> (96h) | 0,22 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss)                   |
| NOEC (72h)             | 0,0012 mg/l (Alghe - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC (48h)             | 0,00064 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)                   |
|                        | RAC Opinion  |
| NOEC (21d)             | 0,004 mg/kg (Pulce d'acqua - daphnia magna) (OECD 211)           |
| NOEC (28d)             | 0,098 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss) (OECD 201)       |

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

Una parte dei componenti è biodegradabile.

**Grado di eliminazione:**

**55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| OECD 301 D Closed-Bottle-Test      | > 60 % (Fanghi attivi) (OECD 301 D)<br>Oxygen depletion - readily biodegradable; S 200 |
| OECD 308 Simulation Biodegradation | 1,82 - 1,92 d (Sedimenti) (OECD 308)<br>CIT; S 617                                     |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

**55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| Log Kow | 0,75 (n-Ottanolo / Acqua) (OECD 107) |
|         | S 5                                  |

(Continua a pagina 11)

CH/IT

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 10)

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

**55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Bioconcentration factor (BCF) | 3,6 (calcolato)<br>EPIWIN; S 1177 |
|-------------------------------|-----------------------------------|

**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.

**Effetti tossici per l'ambiente:**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Comportamento in impianti di depurazione:**

**55965-84-9 Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| EC <sub>20</sub> (3h)             | 0,97 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)  |
| OECD 302 B Zahn Wellens Test      | 100 % (Fanghi attivi) (OECD 302 B)<br>Substance removal (HPLC), completely eliminated by biodegradation; S 2387 |
| OECD 303 A Activated Sludge Units | > 80 % (Fanghi attivi) (OECD 303 A)<br>active ingredient - rapid biodegradable; bridging S 199                  |

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

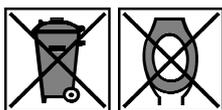
**Ulteriori indicazioni:**

Generalmente non pericoloso

**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                              |
| 17 09 04 | Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 |

(Continua a pagina 12)

CH/IT

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 11)

15 01 02 | Imballaggi di plastica

17 09 04 per il prodotto indurito  
 08 01 20 per residui del prodotto non elaborato  
 15 01 02 per i contenitori vuoti

**Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**

08 01 20: Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici eccetto quelle di cui al codice 08 01 19  
 17 09 04: Rifiuti edili non selezionati nonché altri rifiuti edili inquinati  
 Classificazione: rc = gli altri rifiuti soggetti a controllo  
 15 01 02: Imballaggi in plastica

08 01 20 per residui del prodotto non elaborato  
 17 09 04 per il prodotto indurito  
 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.

**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 il preparato**

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

(Continua a pagina 13)

CH/IT

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 12)

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

**Direttiva (UE) 2012/18****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I :**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**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****Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**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 (528/2012/EG):**

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

|  |          |
|--|----------|
| Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) | <0,0015% |
|--|----------|

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

Viene meno.

**Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:**

Classe B (Autoclassificazione): Generalmente non 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 (CE) N. 1013/2006 relativo alle spedizioni di rifiuti

·Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi - Ordinanza sui prodotti chimici OPChim (813.11)

·Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi - Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici ORRPChim (814.81)

(Continua a pagina 14)

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 13)

- Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2)
- Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili OCOV (814.018)
- Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico OIAt (814.318.142.1)
- Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti OPIR (814.012)
- Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (814.610.1)
- Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali - Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni OPI (832.30)
- Limiti sul posto di lavoro SUVA (valori MAK, valori BAT, i valori limite per agenti fisici)  
**COV (CE) < 0,110 %**  
**OCOV (CH) < 0,110 %**

**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.
- 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.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto 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.

**Scheda rilasciata da:**

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

**Interlocutore:**

Dr. Klaus Ritter

**Data della versione precedente:** 02.12.2020**Numero di versione della versione precedente:** 4**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

(Continua a pagina 15)

**Fixit 151 A**

(Segue da pagina 14)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
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  
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – 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

**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.

CH/IT