

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:**

**Creteo®Repair CC 173**

Rivestimento protettivo XF4 sec. EN 1504-2

**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

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**

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

**Creteo<sup>®</sup>Repair CC 173**

(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.

**Ulteriori dati:**

Il prodotto contiene biocidi incapsulati. Questi rilasciano solo una piccola parte dei principi attivi biocidi. Sulla base dei risultati di miscele simili testate e dell'applicazione di principi di trasferimento secondo l'articolo 9, paragrafo 4, della CE 1272/2008, il prodotto non deve essere classificato come sensibilizzante della pelle, vedere la sezione 16 Letteratura.

**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, 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one, 2-Metile-2H-isotiazol-3-one. 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, 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one, 2-Metile-2H-isotiazol-3-one

**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

(Continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo<sup>®</sup>Repair CC 173**

(Segue da pagina 2)

**Sostanze pericolose:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice:... 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17	Diossido di titanio (<1% particelle ≤ 10µm, Nota 10) Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	5 - 10%
CAS: 12001-26-2 Numeri CE: 601-648-2 REACH: <sup>1</sup>	Mica - Silicato di alluminio e potassio Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5 - 5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice:... 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: SkinSens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,05%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5 REACH: <sup>2</sup>	2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metilio-s-triazina (Terbutrina) ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 Limite di concentrazione specifico: SkinSens. 1B; H317: C ≥ 3 %	≥ 0,0025 - < 0,01%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numero indice:... 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45	2-Ottil-2H-isotiazol-3-one ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD <sub>50</sub> orale: 125 mg/kg LD <sub>50</sub> cutaneo: 311 mg/kg Limite di concentrazione specifico: SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 - < 0,0015%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50	2-Metile-2H-isotiazol-3-one ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: SkinSens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%

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

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: <sup>1</sup>	Calcare (Calcio carbonato) 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%)	25 - 50%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: <sup>1</sup>	Acqua	25 - 50%
Polymer REACH: <sup>1</sup>	Polimero a base di estere acrilico e acrilonitrile	25 - 50%

(Continua a pagina 4)

Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo<sup>®</sup>Repair CC 173**

(Segue da pagina 3)

**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  $\geq 1$  % di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10$   $\mu\text{m}$ .

<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.

**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.

(Continua a pagina 5)

**Creteo<sup>®</sup>Repair CC 173**

(Segue da pagina 4)

**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.

**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.

**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.

(Continua a pagina 6)

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 5)

**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:**

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

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

**12001-26-2 Mica - Silicato di alluminio e potassio**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 3 mg/m <sup>3</sup> (j)
--------------	--

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

**2682-20-4 2-Metile-2H-isotiazol-3-one**

Orale	Azione a lungo termine	0,027 mg/kg bw/d (Consumente)
	Azione di breve durata	0,053 mg/kg bw/d (Consumente)
Per inalazione	Locale - Azione a lungo termine	0,021 mg/m <sup>3</sup> (Consumente)
		0,021 mg/m <sup>3</sup> (Operatore)
	Locale - Azione di breve durata	0,34 mg/m <sup>3</sup> (Consumente)
		0,34 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	0,00403 mg/l (non specificato)
Terra	3 mg/kg (non specificato)
Sedimenti (Acqua dolce)	0,0499 mg/kg (non specificato)

(Continua a pagina 7)

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

Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo<sup>®</sup>Repair CC 173**

(Segue da pagina 6)

Sedimenti (Acqua di mare)	0,000499 mg/kg (non specificato)
Impianto di depurazione	1,03 mg/l (non specificato)
<b>26530-20-1 2-Ottitl-2H-isotiazol-3-one</b>	
Acqua dolce	0,0022 mg/l (non specificato)
Acqua di mare	0,0022 mg/l (non specificato)
Terra	0,0082 mg/kg (non specificato)
Impianto di depurazione	0,0475 mg/l (non specificato)
<b>2682-20-4 2-Metile-2H-isotiazol-3-one</b>	
Acqua dolce	0,00339 mg/l (non specificato)
Terra	0,047 mg/kg (non specificato)
Sedimenti (Acqua di mare)	0,00339 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**

TWA (Italia) Valore a lungo termine: (10) mg/m<sup>3</sup>  
(e)

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

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 0,025 mg/m<sup>3</sup>  
A2, (j)  
BOELV (EU) Valore a lungo termine: 0,1\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirable fraction

**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

(Continua a pagina 8)

**Creteo<sup>®</sup>Repair CC 173**

(Segue da pagina 7)

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

**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****Stato fisico**

Liquido

**Aspetto:****Forma:**

Liquido

**Colore:**

Vario a seconda della colorazione

**Odore:**

Delicato

(Continua a pagina 9)

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



Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 8)

<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>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>	1,6 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Granulometria:</b>	
<b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica a 20 °C:</b>	> 1.000 mPas (DIN 53019)
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua:</b>	Completamente miscibile
<b>Contenuto solido:</b>	60 - 64 %
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	1,0 %
<b>VOC senza acqua (EG):</b>	17,23 - 21,52 g/l
<b>VOC con acqua (CE):</b>	9,6 - 10,8 g/l
<b>VOC con acqua (CE):</b>	0,600 %

**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

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 9)

**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.

**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)
-------	------------------	----------------------------------

**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) no effects observed
Cutaneo	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Coniglio)

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

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

**886-50-0 2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrina)**

Orale	LD <sub>50</sub>	500 mg/kg (Ratto) (OECD 423) S 1219
Cutaneo	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (Ratto) (OECD 402) S 1220
Per inalazione	LC <sub>50</sub> (4h)	5,21 mg/l (Ratto) (OECD 403) S 1221, dust

(Continua a pagina 11)

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

Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 10)

**26530-20-1 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one**

Orale	LD <sub>50</sub>	125 mg/kg (ATE) 125 mg/kg (Ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD <sub>50</sub>	311 mg/kg (ATE) 311 mg/kg (Ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC <sub>50</sub> (4h)	0,5 mg/l (ATE)

**2682-20-4 2-Metile-2H-isotiazol-3-one**

Orale	LD <sub>50</sub>	232 - 249 mg/kg (Ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD <sub>50</sub>	242 mg/kg (Ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC <sub>50</sub> (4h)	0,05 mg/l (ATE)
	LC <sub>50</sub> (4h)	0,11 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) no effects observed
Effetto irritante sulla pelle	OECD 404 (skin)	(Coniglio) not corrosive
Effetto irritante per gli occhi	OECD 405 (eye)	(Coniglio) not irritant
Eensibilizzazione	OECD 429 (LLNA)	(Tope) not sensitizing
	OECD 421 (Reproduction screening test)	(Ratto) no effects observed

**886-50-0 2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrina)**

Orale	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity)	(Coniglio) (OECD 414) S 1358
	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) (OECD 471) S 1231
	OECD 473 (In vitro - Mutation)	(Criceto cinese, ovulo) (OECD 473) S 1232
	OECD 476 (In vitro - Mutation)	(Criceto cinese, ovulo) (OECD 476) S 1233
Effetto irritante sulla pelle	OECD 404 (skin)	(Coniglio) (OECD 404) not irritant - S 1222
Effetto irritante per gli occhi	OECD 405 (eye)	(Coniglio) (OECD 405) not irritant - S 1419
Eensibilizzazione	OECD 429 (LLNA)	(Tope) (OECD 429) sensitizing - S 1224

**26530-20-1 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one**

Orale	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) Negative
Effetto irritante sulla pelle	OECD 404 (skin)	(Coniglio) Corrosive Category 1B

(Continua a pagina 12)

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



Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 11)

Effetto irritante per gli occhi	OECD 405 (eye)	(Coniglio) Irreversible effects Category 1
Eensibilizzazione	OECD 406 (sensitization)	(Cavie) Sensitizing Category 1
<b>2682-20-4 2-Metile-2H-isotiazol-3-one</b>		
Orale	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	19 mg/kg bw/day (Ratto)
Effetto irritante sulla pelle	OECD 404 (skin)	(Coniglio) corrosive
Eensibilizzazione	OECD 406 (sensitization)	(Cavie) 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:**

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.

**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)

(Continua a pagina 13)

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

Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo® Repair CC 173**

(Segue da pagina 12)

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)
<b>13463-67-7 Diossido di titanio (&lt;1% particelle ≤ 10µm, Nota 10)</b>	
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)
<b>2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one</b>	
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) 1,5 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)
EC <sub>50</sub> (72h)	0,11 mg/l (Alghe - selenastrum capricornutum) (OECD 201) 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>886-50-0 2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metil-tio-s-triazina (Terbutrina)</b>	
LC <sub>50</sub> (96h)	1,9 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 1242
EC <sub>50</sub> (48h)	6,4 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)
EC <sub>50</sub> (72h)	0,0067 mg/l (Alghe - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S 1244
IC <sub>50</sub> (72h)	0,0055 mg/l (Alghe - selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC (72h)	0,0005 mg/l (Alghe - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S 1244
NOEC (21d)	0,05 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia) (OECD 211) S 1240
NOEC (28d)	0,073 mg/l (Pesce - pimephales promelas) (OECD 210) S 1241
<b>26530-20-1 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one</b>	
LC <sub>50</sub> (96h)	0,03 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss)
LC <sub>50</sub> (96h Acqua dolce)	0,122 mg/l (Pesce)
EC <sub>10</sub>	0,068 mg/l (Alghe) 0,022 mg/l (Pesce) 0,035 mg/l (Invertebrati)

(Continua a pagina 14)

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

Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo® Repair CC 173**

(Segue da pagina 13)

EC <sub>50</sub>	30,4 mg/l (Fanghi attivi)
EC <sub>50</sub> (48h)	0,32 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magma) 0,42 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> (72h)	0,084 mg/l (Alghe - scenedesmus subspicatus) (OECD 201) S 63
EC <sub>50</sub> (96h)	0,047 mg/l (Trotta iridea - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	0,15 mg/l (Alghe) 0,181 mg/l (Invertebrati)
IC <sub>50</sub> (72h)	0,084 mg/l (Alghe - scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

**2682-20-4 2-Metile-2H-isotiazol-3-one**

LC <sub>50</sub> (96h Acqua di mare)	2,98 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magma)
LC <sub>50</sub> (96h Acqua dolce)	0,934 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magma)
LC <sub>50</sub>	4,77 mg/l (Pesce) (OECD 203)
EC <sub>10</sub>	0,044 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magma) (OECD 211) 4,93 mg/l (Pesce)
EC <sub>50</sub>	41 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209) 0,103 mg/l (Alghe - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC <sub>50</sub> (16h)	2,3 mg/l (Pseudomonas putida)

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

Una parte dei componenti è biodegradabile.

**26530-20-1 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one**

Orale	OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water	0,6 - 1,4 d (non specificato) S 635
-------	--	--

**Grado di eliminazione:**

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

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

**886-50-0 2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrina)**

Biodegradabile	< 70 % (Fanghi attivi) (OECD 303 A) S 1237 0 % (Fanghi attivi) (OECD 301 F) S 1238
----------------	---

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

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

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

**886-50-0 2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrina)**

Log Kow	3,19 (non specificato) (OECD 117) S 1211
---------	---

**26530-20-1 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one**

OECD 107 LogKow (Shake Flask Method)	2,92 (n-Octanol/Wasser)
--------------------------------------	-------------------------

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

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

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

**886-50-0 2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrina)**

Bioconcentration factor (BCF)	103 (Calcolato) EPWIN
-------------------------------	--------------------------

(Continua a pagina 15)

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 14)

**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.

**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)

**886-50-0 2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrina)**

EC <sub>20</sub> (3h)	> 100 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)
-----------------------	---------------------------------------

**26530-20-1 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one**

EC <sub>20</sub> (0,5h)	10,4 mg/l (Fanghi attivi) (TTC-Test 8901 Macherey Nagel)
EC <sub>20</sub> (3h)	7,3 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)
OECD 303 A Activated Sludge Units	> 83 % (Fanghi attivi) S 313

**2682-20-4 2-Metile-2H-isotiazol-3-one**

EC <sub>20</sub> (3h)	2,8 mg/l (Fanghi attivi) (DIN 38412-3 TTC-Test)
-----------------------	---

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

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

(Continua a pagina 16)

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 15)

**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 12	Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
15 01 02	Imballaggi di plastica
HP14	Ecotossico

08 01 12 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.

**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

(Continua a pagina 17)

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 16)

**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**

**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	< 0,05%
Tetrametilolacetilene diurea	< 0,03%
2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrina)	≥ 0,0025 - < 0,01%
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one	≥ 0,00025 - < 0,0015%
2-Metile-2H-isotiazol-3-one	< 0,0015%

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

IIA(c) 40 - Il prodotto contiene < 40 g/l COV (vedi capitolo 9)

**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	1 - 2,5

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (Autoclassificazione): Poco 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)

(Continua a pagina 18)

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

Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 17)

- 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.

**Frasei 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.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

**Consigli per le istruzioni:**

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

**Letteratura e fonte dei dati:**

Rapporti di prova S4565, S5145, S5147 secondo OECD 429 (rLLNA, topo)

**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:** 51

**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

(Continua a pagina 19)

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



Stampato il: 13.11.2023 Numero versione: RO/11 52 (sostituisce la versione 51) Revisione: 13.11.2023

**Creteo®Repair CC 173**

(Segue da pagina 18)

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. 1: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1  
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  
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B  
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 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.