

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale:

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

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

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

Rivestimento murale strutturale - 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 Antiveneni (Ospedale Niguarda): +39/(0)2-66101029
Chiamata d'emergenza europea: 112

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(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 contenitore approvato dalla società di smaltimento o di raccolta locale.

Unique Formula Identifier (UFI-Code) secondo il regolamento (CE) n. 542/2017

9VA6-X0PP-Q002-MD7W

Ulteriori dati:

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

2.3 Altri pericoli

L'inalazione di aerosol può essere pericolosa per la salute.

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 Caratteristiche chimiche: Miscele

Descrizione:

Miscela di leganti in dispersione, filler e additivi non pericolosi














Sostanze pericolose:

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numero indice:... 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32	Ossido di zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 0,25 - < 1%
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 REACH: 01-2119451093-47	2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiole-diisobutyrate ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	< 1%

(Continua a pagina 3)

RÖFIX Anticofino® - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 2)

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Metile-2H-isotiazol-3-one  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330;  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317	< 0,01%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numero indice:... 613-112-00-5	2-Ottil-2H-isotiazol-3-one  Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,01%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice:... 613-088-00-6	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	< 0,01%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metil-tio-s-triazina (Terbutrina)  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,0025 - < 0,005%

Altri ingredienti (>20%):

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: *	Calcare (Calcio carbonato)	50 - 100%
---	----------------------------	-----------

Ulteriori indicazioni:

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

* 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)

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(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 antincendio

5.1 Mezzi di estinzione**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

(Continua a pagina 5)

RÖFIX Anticofino® - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 4)

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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

57-55-6 Propan-1,2-diolo

MAK (Germania) | als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb und Xc

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

MAK (Germania) | vgl. Abschn. IIb und Xc

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

MAK (Germania) | vgl.Abschn.IIb und Xc

DNEL

6846-50-0 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiole-di-isobutyrate

Orale	DNEL Azione a lungo termine	18,8 mg/kg bw/d (Consumente)
Cutaneo	DNEL Azione a lungo termine	18,8 mg/kg bw/d (Consumente) 31,2 mg/kg bw/d (Operatore)
Per inalazione	DNEL Azione a lungo termine	32,6 mg/m ³ (Consumente) 110 mg/m ³ (Operatore)

PNEC

6846-50-0 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiole-di-isobutyrate

PNEC Acqua dolce	0,014 mg/l (-)
PNEC Acqua di mare	0,0014 mg/l (-)
PNEC Terra	3 mg/kg (-)
PNEC Sedimenti (Acqua dolce)	0,926 mg/kg (-)
PNEC Impianto di depurazione	3 mg/l (-)

(Continua a pagina 6)

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 5)

Ulteriori indicazioni:

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

8.2 Controlli dell'esposizione**8.2.1. Mezzi protettivi individuali****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.

Maschera protettiva:

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

Guanti protettivi:

Guanti protettivi resistenti a sostanze chimiche in conformità a EN 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.

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:

Guanti in Gomma nitrilica

Guanti in gomma sintetica

Guanti in PVC

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,15\text{mm}$

Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Guanti in pelle

Occhiali protettivi:

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

Tuta protettiva:

Tuta protettiva

(Continua a pagina 7)

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 6)

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. Limitazione e controllo 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

Aspetto:

Forma:	Pastoso
Colore:	Vario a seconda della colorazione
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non rilevante per la sicurezza

valori di pH a 20 °C:	9 - 10
------------------------------	--------

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	~ 0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C

Punto di infiammabilità:	Non applicabile
---------------------------------	-----------------

Temperatura di decomposizione:	>825°C in CaO e CO ₂
---------------------------------------	---------------------------------

Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà ossidanti:	Nessuno

Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
-----------------------------	-------------------------

Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito
Superiore:	Non definito

Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
------------------------------------	--------

Densità a 20 °C:	1,6 - 1,8 g/cm ³
-------------------------	-----------------------------

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua:	Completamente miscibile
---------------	-------------------------

Viscosità:

Dinamica a 20 °C:	> 5.000 mPas
--------------------------	--------------

Tenore del solvente:

Solventi organici:	1,1 %
VOC (CE)	10,8 - 12,2 g/l
VOC (CE)	0,68 %

Contenuto solido:	82 - 86 %
--------------------------	-----------

9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
-------------------------------	--

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 7)

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.

Ulteriori dati:

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Per inalazione	LC50 (4h)	> 252 mg/l (Ratto)
----------------	-----------	--------------------

1317-65-3 Calcare (Calcio carbonato)

Orale	LD50	6.450 mg/kg (Ratto) (RTECS Data)
-------	------	----------------------------------

1314-13-2 Ossido di zinco

Orale	LD50	> 15.000 mg/kg (Ratto)
-------	------	------------------------

Per inalazione	LC50 (4h)	5,7 mg/l (Ratto)
----------------	-----------	------------------

6846-50-0 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiole-di-isobutyrate

Orale	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratto)
-------	------	-----------------------

Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (Cavie)
---------	------	-----------------------

Per inalazione	LC50 (6h)	> 0,12 mg/l (Ratto)
----------------	-----------	---------------------

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

Orale	LD50	100 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

Per inalazione	LC50 (4h)	0,5 mg/l (ATE)
----------------	-----------	----------------

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

Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

Cutaneo	LD50	300 mg/kg (ATE)
---------	------	-----------------

Per inalazione	LC50 (4h)	3 mg/l (ATE)
----------------	-----------	--------------

(Continua a pagina 9)

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

Stampato il: 15.01.2019

Numero versione: RO/11 31

Revisione: 15.01.2019

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 8)

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

Orale	LD50	1.150 mg/kg (Tope) 597 mg/kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratto)
886-50-0 2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrina)		
Orale	LD50	500 mg/kg (Ratto) (OECD 423) S 1219
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratto) (OECD 402) S 1220
Per inalazione	LC50 (4h)	5,21 mg/l (Ratto) (OECD 403) S 1221, dust

Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):

1314-13-2 Ossido di zinco

Effetto irritante sulla pelle	OECD 404 (skin)	(Coniglio)
Effetto irritante per gli occhi	OECD 405 (eye)	(Coniglio)

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

Irritabilità primaria:

Sulla pelle:

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

Sugli occhi:

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.

Mutagenicità delle 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.

(Continua a pagina 10)

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 9)

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.

11.2 Esperienze pratiche

Non sono disponibili altre informazioni.

11.3 Osservazioni generali

Non sono disponibili altre informazioni.

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)**

LC50 (96h)	> 100 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC50 (48h)	> 100 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magma) (OECD 202)
EC50	> 14 mg/l (Alghe - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)

1314-13-2 Ossido di zinco

LC50 (96h)	0,14 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	0,17 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)
EC50 (72h)	170 mg/l (Alghe - selenastrum capricornutum)
IC50 (72h)	0,14 mg/l (Alghe - selenastrum capricornutum)

6846-50-0 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiole-di-isobutyrate

EC50 (72h)	> 7,49 mg/l (Alghe)
EC50 (21d)	> 1,3 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)
NOEC (48h)	> 1,46 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)
NOEC (21d)	0,7 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)
NOEC (96h)	> 6 mg/l (Pesce)

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

EC50 (16h)	2,3 mg/l (Pseudomonas putida)
------------	-------------------------------

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

LC50 (96h)	0,03 mg/l (Trota iridea - oncorhynchus mykiss)
EC50	30,4 mg/l (Fanghi attivi)
EC50 (48h)	0,32 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magma)
	0,42 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia) (OECD 202)
EC50 (72h)	0,084 mg/l (Alghe - scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
	S 63

(Continua a pagina 11)

RÖFIX Anticofino® - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 10)

EC50 (96h)	0,047 mg/l (Trotta iridea - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
IC50 (72h)	0,084 mg/l (Alghe - scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
2634-33-5 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	
LC50 (96h)	0,74 mg/l (Pesce)
EC50 (48h)	2,44 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia magna) 1,5 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)
EC50 (72h)	2 mg/l (Alghe - scenedesmus subspicatus)
EC50 (16h)	0,4 mg/l (Pseudomonas putida)
886-50-0 2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltio-s-triazina (Terbutrina)	
LC50 (96h)	1,9 mg/l (Trotta iridea - oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 1242
EC50 (48h)	6,4 mg/l (Pulce d'acqua - daphnia)
EC50 (72h)	0,0067 mg/l (Alghe - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S 1244
IC50 (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

12.2 Persistenza e degradabilità:

Una parte dei componenti è biodegradabile.

Grado di eliminazione:**6846-50-0 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiole-di-isobutyrate**

Biodegradabile (28d) | 70,73 % (-) (CO2 Evolution Test)

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

Biodegradabile > 70 % (Fanghi attivi) (OECD 303 A)

> 90 % (-) (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:**6846-50-0 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiole-di-isobutyrate**

Log Kow | 2,69 - 3,6 (-)

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

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

BCF | 6,95 (-) (OECD 305)

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

Log Kow | 3,19 (-) (OECD 117)

S 1211

BCF | 103 (Calcolato)

EPWIN

(Continua a pagina 12)

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 11)

12.4 Mobilità nel suolo:

Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

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

EC20 (3h) | 2,8 mg/l (Fanghi attivi) (DIN 38412-3 TTC-Test)

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

EC20 (0,5h) | 10,4 mg/l (Fanghi attivi) (TTC-Test 8901 Macherey Nagel)

EC20 (3h) | 7,3 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)

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

EC20 (3h) | 3,3 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)

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

EC20 (3h) | > 100 mg/l (Fanghi attivi) (OECD 209)

Osservazioni:

Nocivo per i pesci.

Comportamento in impianti di depurazione:

Non sono disponibili altre informazioni.

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione

Non sono disponibili altre informazioni.

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.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

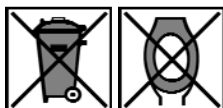
Letteratura

Non sono disponibili altre informazioni.

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.

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 13)

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 12)

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

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

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe Non applicabile

14.4 Gruppo di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Disposizioni nazionali:

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

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

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

< 0,01%

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one

< 0,01%

(Continua a pagina 14)

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 13)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	< 0,01%
2-terz-Butilammino-4-etilammino-6-metiltilio-s-triazina (Terbutrina)	≥ 0,0025 - < 0,005%

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 (WGK1) (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

·Direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi

·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.

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.
- H331 Tossico se inalato.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.

(Continua a pagina 15)

RÖFIX Anticofino[®] - Filz- und Modellierputz

(Segue da pagina 14)

- 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.
 H412 Nocivo 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

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 européen sur le transport 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
 Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
 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.