

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

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

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Fisher Active Red  
Identità del prodotto : S88224  
Tipo di Prodotto : pittura antivegetativa

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

Settore d'impiego : diporto, navi e cantieri.  
Usi identificati : Applicazioni per il consumatore, Applicazioni professionali, Usato per nebulizzazione.  
Spruzzatura - Uso riservato agli utilizzatori professionali.

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

Dati della società : Lechler SpA  
Via Cecilio 17 - 22100 Como  
Tel. : +39 031-586111  
Fax. : +39 031-586206  
safety@lechler.it  
Data di edizione : 8 Ottobre 2019  
Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Azienda Osped. "S.G.Battista" di Molinette di Torino..... 011/6637637  
Clinica del Lavoro e della riabilitazione di Pavia ..... 0382/24444  
Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano..... 02/66101029  
Università degli Studi di Padova ..... 049/8275078  
Istituto Scientifico "G.Gaslini" di Genova .....010/5636245  
AziendaOsp.Careggi di Firenze ..... 055/4277238  
Policlinico A.Gemelli, Univ.Catt.del S.C. di Roma.....06/3054343  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" .....06/49970698  
Azienda Ospedaliera A.Cardarelli di Napoli .....081/7472870

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

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

Flam. Liq. 3, H226 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3  
Skin Irrit. 2, H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2  
Eye Dam. 1, H318 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1  
Aquatic Acute 1, H400 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1  
Aquatic Chronic 1, H410 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1

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

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Generali : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione : Evitare di respirare di vapori, spray o particelle in sospensione. Indossare guanti/indumenti protettivi/  
Proteggere gli occhi/il viso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o  
altre fonti di accensione. Non fumare.

Reazione : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le  
eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un  
CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Conservazione : Conservare in luogo fresco.

Smaltimento : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e  
internazionale.

Ingredienti pericolosi : ossido di rame (I)

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Elementi supplementari dell'etichetta :

#### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
ossido di rame (I)	REACH #: 01-2119513794-36 CE: 215-270-7 CAS: 1317-39-1 Indice: 029-002-00-X	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	- [1]
xilene	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indice: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	C [1] [2]
ossido di zinco	REACH #: 01-2119463881-32 CE: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indice: 030-013-00-7	≥10 - ≤25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	- [1]
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	REACH #: 01-2119455851-35 CE: 265-199-0 CAS: 64742-95-6	≥5 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	P [1] [2]
etilbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indice: 601-023-00-4	≥3 - ≤5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organi dell'udito) Asp. Tox. 1, H304	- [1] [2]
copper oxide	CE: 215-269-1 CAS: 1317-38-0 Indice: 029-016-00-6	≤1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	- [1]
rame (metallico) in polvere	CE: 231-159-6 CAS: 7440-50-8 Indice: 029-019-01-X	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	- [1]
toluene	REACH #: 01-2119471310-51 CE: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indice: 601-021-00-3	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Nascituro) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	- [1] [2]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

#### Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

[6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

#### Sostanze attive

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ingrediente (% per Peso)
ossido di rame (I) (26.3 % per Peso)

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generali :	In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Respiro irregolare, sonnolenza, perdita di coscienza o crampi: chiamare il 112 e prestate immediatamente soccorso.
Contatto con gli occhi :	Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico.
Per inalazione :	Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Non somministrare nulla per via orale. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.
Contatto con la pelle :	Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.
Ingestione :	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Inclinare la testa affinché il vomito non ritorni in bocca ed in gola.
Protezione dei soccorritori :	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

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

##### Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi :	Provoca gravi lesioni oculari.
Per inalazione :	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle :	Provoca irritazione cutanea.
Ingestione :	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

##### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi :	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
Per inalazione :	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle :	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
Ingestione :	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco

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

Note per il medico :	Se sono stati inalati i gas derivanti dalla decomposizione del prodotto, i sintomi potrebbero essere ritardati. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici :	Nessun trattamento specifico.

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione : Raccomandato : schiuma resistente a alcool, CO<sub>2</sub>, polveri, acqua/aria.  
Da non usare : idrogetto.

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

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Liquido e vapori infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Questo materiale è altamente tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di carbonio ossidi di azoto ossido/ossidi metallici

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

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto diretto con le fuoriuscite di materiale. Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

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

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi Sezione 13). Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono distendersi lungo il pavimento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Evitare quindi concentrazioni infiammabili o esplosive di vapori nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori superiori ai limiti di esposizione. Il prodotto deve essere usato in aree prive di luci non protette e di tutte le possibili fonti di ignizione. Tutto il materiale elettrico deve essere protetto e deve essere in accordo alle norme di sicurezza vigenti. Per dissipare l'elettricità statica durante i trasferimenti, le latte devono essere collegate a terra. Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici ed il pavimento dovrebbe essere del tipo conduttore. Non devono essere usati apparecchi che possono provocare scintille.

Evitare l'inalazione di vapori, polveri e spray misti. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. E' proibito mangiare, bere e fumare nell'area ove il presente materiale viene maneggiato, immagazzinato e lavorato. Per il corretto equipaggiamento personale (D.P.I.) da utilizzare vedere sezione 8. Tenere sempre il prodotto in contenitori fatti dello stesso materiale del contenitore originale.

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

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze incompatibili e fonti di combustione. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da : Agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

Non fumare. Divieto di accesso a personale non autorizzato. I contenitori aperti devono essere richiusi bene e mantenuti in posizione verticale per evitare spillamenti.

#### 7.3 Usi finali particolari

Consultare le schede tecniche dei prodotti per le raccomandazioni o per le soluzioni specifiche per il settore industriale

Usi finali particolari : Prodotti antincrostazione.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
xilene	<b>Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute.</b> 8 ore: 50 ppm 8 ore. 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Breve Termine: 100 ppm 15 minuti. Breve Termine: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti.
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	<b>UE Valori limite di esposizione professionale (Europa).</b> TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: Tentativ TWA: 25 ppm 8 ore. Forma: Tentativ
etilbenzene	<b>Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute.</b> Breve Termine: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Breve Termine: 200 ppm 15 minuti. 8 ore: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. 8 ore: 100 ppm 8 ore.
toluene	<b>Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute.</b> 8 ore: 50 ppm 8 ore. 8 ore: 192 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.

#### Procedure di monitoraggio consigliate

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

#### Livelli derivati di effetto

Non applicabile.

#### Concentrazioni di effetto prevedibili

Non applicabile.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Assicurare una corretta ventilazione del locale tramite ventilazione forzata e una buona ventilazione generale per mantenere la concentrazione nell'aria di vapori e polveri entro i limiti previsti. Assicurarsi che una doccia oculare e la doccia di sicurezza siano vicine al posto di lavoro.

##### Misure di protezione individuale

Generali :

Per tutti i lavori in cui c'è il rischio di sporcarsi con il prodotto occorre indossare i guanti. Adeguati indumenti protettivi dovranno essere utilizzati quando il rischio di sporcarsi con il prodotto è così grande che i normali vestiti da lavoro non garantiscono la protezione adeguata da un eventuale rischio di contatto con la pelle. In caso di possibile esposizione, usare occhiali di protezione.



# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

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

Misure igieniche :	Lavarsi accuratamente mani, avambraccia e viso dopo aver toccato i composti e prima di mangiare, di fumare, di usare il bagno e, comunque, alla fine della giornata.
Protezione degli occhi/del volto :	Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.
Protezione delle mani :	<p>Indossare guanti resistenti agli agenti chimici (conformi a EN374) e prevedere la formazione 'di base' dei dipendenti. La qualità dei guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici deve essere scelta in funzione delle concentrazioni specifiche nel luogo di lavoro e della quantità di sostanze pericolose.</p> <p>Poichè la situazione lavorativa non è attualmente conosciuta, vi suggeriamo di contattare il vs. fornitore di guanti al fine di scegliere il tipo più appropriato. I guanti elencati sotto sono da considerare di tipo generico:</p> <p>Raccomandato: Guanti Silver Shield® / Barrier., alcool polivinilico (PVA), Viton® Può essere usato: gomma nitrile Esposizione a breve termine: gomma neoprenica, gomma butile, gomma naturale (lattice), cloruro di polivinile (PVC)</p>
Dispositivo di protezione del corpo :	<p>I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.</p> <p>Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare sempre indumenti protettivi durante l'applicazione a spruzzo.</p>
Protezione respiratoria :	<p>Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Se sul luogo di lavoro la ventilazione fosse insufficiente, indossare una maschera che copra la metà o la totalità del viso, equipaggiata con filtri del tipo A (marrone) e un filtro per le polveri tipo P2. Durante la pitturazione a spruzzo indossare la combinazione di filtri AP. Accertarsi di utilizzare protezioni respiratorie approvate/certificate. Indossare sempre maschere protettive durante applicazione a spruzzo. Per uso continuo e prolungato utilizzare una protezione isolante (ad es. maschere alimentate da aria fresca o compressa) con ventilazione meccanica. Accertarsi di usare un respiratore approvato/certificato o equivalente.</p>

### Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico :	Liquido.
Colore :	Rosso.
Odore :	Simile al solvente
pH :	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Punto di fusione/punto di congelamento :	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione :	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Punto di infiammabilità :	Vaso chiuso: 26°C (78.8°F)
Velocità di evaporazione :	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Infiammabilità :	<p>Altamente infiammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche e calore.</p> <p>Infiammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: materiali ossidanti.</p> <p>Leggermente infiammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: materiali riducenti.</p>
Limiti di esplosività (infiammabilità) inferiori e superiori :	0.8 - 7.6 vol %
Tensione di vapore :	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Densità di vapore :	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Peso specifico :	1.686 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità (le solubilità) :	Molto poco solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di Partizione (LogKow) Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

:

Temperatura di autoaccensione : Valore minimo noto: 280 - 470°C (536 - 878°F) (nafta solvente (petrolio), aromatica leggera).

Temperatura di decomposizione : Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Viscosità : Pericolo in caso di aspirazione (H304) Non classificato. Sperimentazione non rilevante data la natura del prodotto.

Proprietà esplosive : Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Proprietà ossidanti : Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### 9.2 Altre informazioni

Solvente(i) % per Peso : Valore medio pesato: 25 %

Acqua % per Peso : Valore medio pesato: 0 %

Quantità COV : 422.2 g/l

TOC : Valore medio pesato: 369 g/l

Solvente Gas : Valore medio pesato: 0.093 m³/l

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Altamente reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti e acidi.

Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali riducenti, materiale organico, alcali e umidità.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se esposto ad alte temperature (ad es. in caso di incendio) si potrebbero formare le seguenti sostanze pericolose in seguito a decomposizione:

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di carbonio ossidi di azoto ossido/ossidi metallici

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e delle vie respiratorie con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza. Il contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale dalla cute con possibile dermatite da contatto non allergica ed assorbimento cutaneo. Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

#### Tossicità acuta

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
ossido di rame (I)	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	3.34 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Ratto	>2000 mg/kg	-
xilene	DL50 Per via orale	Ratto	1340 mg/kg	-
	CL50 Per inalazione Gas.	Ratto	5000 ppm	4 ore
ossido di zinco	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	6350 ppm	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>4200 mg/kg	-
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	DL50 Per via orale	Ratto	3523 mg/kg	-
	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>5.7 mg/l	4 ore
etilbenzene	DL50 Per via cutanea	Ratto	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	>5000 mg/kg	-
rame (metallico) in polvere	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	6193 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	3160 mg/kg	-
toluene	DL50 Per via orale	Ratto	8400 mg/kg	-
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>5000 mg/kg	-
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	DL50 Per via orale	Ratto	3500 mg/kg	-
	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	1.5 mg/l	4 ore
etilbenzene	DL50 Per via cutanea	Ratto	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Umano	0.01 mg/kg	-
rame (metallico) in polvere	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	>20 mg/l	4 ore
	DL50 Per via orale	Ratto	636 mg/kg	-

#### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale mg/kg	Per via cutanea mg/kg	Inalazione (gas) ppm	Inalazione (vapori) mg/l	Inalazione (polveri e aerosol) mg/l
Fisher Active Red	6815.4	9581.1	43550.2	430.2	14
ossido di rame (I)	1340				3.34
xilene	3523	1100	5000		
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	8400	3160			
etilbenzene	3500			11	
rame (metallico) in polvere	500				0.5

#### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione
ossido di rame (I)	Occhi - Irritante	Coniglio	-	-
xilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 5 milligrams
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams
ossido di zinco	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 100 microliters
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 100 microliters
etilbenzene	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 15 milligrams
	Vie respiratorie - Lieve irritante	Coniglio	-	-
toluene	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	0.5 minuti 100 milligrams
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams

#### Effetti mutageni

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Cancerogenicità

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Tossicità per la riproduzione

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Effetti teratogeni

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi
1,2,4-trimetilbenzene	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
toluene	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi

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



# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
etilbenzene toluene	Categoria 2 Categoria 2	Non determinato Non determinato	organi dell'udito Non determinato

#### Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
etilbenzene nafta solvente (petrolio), aromatica leggera toluene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

#### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Nome del prodotto/ingrediente	Effetti cancerogeni	Effetti mutageni	Effetti sullo sviluppo	Effetti sulla fertilità
toluene	-	-	Repr. 2, H361d (Nascituro)	-

Altre informazioni :                       NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
ossido di rame (I)	EC50 65 mg/l Acuto EC50 0.51 mg/l	Alghe Dafnia - Daphnia Magna	72 ore 48 ore
ossido di zinco	Acuto CL50 0.0081 mg/l Acuto EC50 0.17 mg/l  Acuto EC50 1 mg/l	Pesce - Pimephales promelas Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale Dafnia - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale	96 ore 72 ore  48 ore
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Acuto CL50 24600 µg/l Acqua fresca Acuto EC50 19 mg/l  Acuto EC50 6.14 mg/l Acuto CL50 9.22 mg/l	Dafnia - Daphnia magna - Neonato Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Dafnia - Daphnia magna Pesce - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	48 ore 96 ore  48 ore 96 ore
etilbenzene rame (metallico) in polvere	Cronico NOEC <1000 µg/l Acqua fresca Acuto EC50 1100 µg/l Acqua fresca Acuto EC50 2.1 µg/l Acqua fresca Acuto IC50 13 µg/l Acqua fresca  Acuto IC50 5.4 mg/l Acqua di mare  Acuto CL50 0.072 µg/l Acqua di mare Acuto CL50 7.56 µg/l Acqua di mare Cronico NOEC 2.5 µg/l Acqua di mare  Cronico NOEC 7 mg/l Acqua fresca  Cronico NOEC 0.02 mg/l Acqua fresca Cronico NOEC 2 µg/l Acqua fresca Cronico NOEC 0.8 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia longispina - Giovanile Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale Piante acquatiche - Plantae - Fase di crescita esponenziale Crosteacei - Amphipoda - Adulto Pesce - Periophthalmus waltoni - Adulto Alghe - Nitzschia closterium - Fase di crescita esponenziale Piante acquatiche - Ceratophyllum demersum Crosteacei - Cambarus bartonii - Adulto Dafnia - Daphnia magna Pesce - Oreochromis niloticus - Giovanile	96 ore 4 giorni 48 ore 72 ore  72 ore  48 ore 96 ore 72 ore  3 giorni  21 giorni 21 giorni 6 settimane
toluene	Cronico NOEC <500000 µg/l Acqua fresca Cronico NOEC 1000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna	96 ore 21 giorni

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
xilene	-	>60 % - Facilmente - 28 giorni	-	-
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	-	>70 % - Facilmente - 28 giorni	-	-
etilbenzene	-	>70 % - Facilmente - 28 giorni	-	-

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
xilene	-	-	Facilmente
ossido di zinco	-	-	Non facilmente
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	-	-	Facilmente
etilbenzene	-	-	Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
xilene	3.12	8.1 - 25.9	bassa
ossido di zinco	2.2	60960	alta
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	-	10 - 2500	alta
etilbenzene	3.6	-	bassa
toluene	2.73	90	bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>) : NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

Mobilità : NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Questo prodotto è considerato pericoloso dalla direttiva europea sui rifiuti pericolosi. Provvedere al suo smaltimento conformemente ai regolamenti nazionali e locali vigenti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa. Il prodotto fuoriuscito, rimasto inutilizzato, vestiti contaminati e similari devono essere depositi in un contenitore a prova di fuoco.

Il codice europeo rifiuto (CER) è indicato di seguito.





European Waste Catalogue 08 01 11\*  
(Catalogo europeo dei rifiuti) :

### Imballo

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto


Il trasporto può avvenire secondo la regolamentazione locale o ADR per il trasporto su strada, RID per il trasporto su rotaia, IMDG per il trasporto via mare, IATA per il trasporto aereo

	14.1 N. U.N.	14.2 Denominazione corretta per la spedizione	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5 Env* Informazioni supplementari
<b>Classe ADR/RID</b>	UN1263	Pittura	3  	III	Si. Il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg. <b>Codice restrizioni su trasporto in galleria (D/E)</b>
<b>Classe IMDG</b>	UN1263	PAINT. (copper (I) oxide)	3  	III	Yes. The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. <b>Emergency schedules F-E, S-E</b>

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

<b>Classe IATA</b>	UN1263 PAINT	3		III	Yes.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
--------------------	--------------	---	---	-----	------	--

PG\* : Gruppo di imballaggio  
Env.\* : Pericoli per l'ambiente

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione - Sostanze estremamente preoccupanti

##### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Non applicabile.

##### Altre norme UE

**Categoria Seveso** Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso III.

##### Categoria Seveso

P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B  
E1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Acuto 1 o Cronico 1

#### Regolamento sui biocidi

Restrizioni sull'uso : Vedere la Sezione 1: Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Indicazioni sull'uso e dosaggio : Spray o Applicazione con rulli o pennelli  
Uso al consumo: Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello  
Dose: Consultare le schede tecniche dei prodotti per le raccomandazioni, le applicazioni istruzioni o etichetta.

Informazioni supplementari : (Product Type: 21 - Prodotti antincrostazione) Liquido. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

#### Norme nazionali

##### Italia

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

#### Regolamenti Internazionali

##### IMO Anti-fouling System Convention Compliant (AFS/CONF/26)

This product does not contain organotin compounds acting as biocides and complies with the International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26)

Product type : antifouling paint  
Manufacturer : Lechler SpA  
Product name and/or code : Fisher Active Red  
S88224  
Colour : Red.

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Note: This name is shown on the product container.

Active ingredient(s) : copper (I) oxide 1317-39-1

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi :

ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate :

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] :

Acute Tox. 3, H331 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3  
Acute Tox. 4, H302 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4  
Acute Tox. 4, H312 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4  
Acute Tox. 4, H332 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4  
Aquatic Acute 1, H400 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1  
Aquatic Chronic 1, H410 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1  
Aquatic Chronic 2, H411 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2  
Asp. Tox. 1, H304 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1  
Eye Dam. 1, H318 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1  
Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  
Flam. Liq. 2, H225 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2  
Flam. Liq. 3, H226 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3  
Repr. 2, H361d TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 2  
Skin Irrit. 2, H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2  
STOT RE 2, H373 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2  
STOT SE 3, H335 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3  
STOT SE 3, H336 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3

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

Classificazione	Giustificazione
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2	Metodo di calcolo
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1	Metodo di calcolo
PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1	Metodo di calcolo
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1	Metodo di calcolo

### Avviso per il lettore

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

# Scheda dati di sicurezza

## Fisher Active Red

---

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sullo stato di conoscenza attuale e le normative europee e nazionali. Essa fornisce linee guida per la salute, sicurezza, aspetti ambientali per la manipolazione del prodotto nella maniera più sicura possibile e non dovrebbe essere considerata come garanzia di adempimento tecnico o adattabilità per particolari applicazioni. E' sempre dovere dell'utilizzatore accertarsi che il lavoro sia pianificato ed eseguito in accordo con le normative nazionali/locali vigenti.