

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta )

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale EC-WOOD Componente A (Malta )

### **1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi rilevanti individuati Adesivo e sigillante epossidico per legno

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

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

Indirizzo fischer italia S.R.L.  
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391  
35127 Padova Z.I. SUD  
Telefono: +39 04 98 06 31 11  
Telefax: +39 04 98 06 34 01  
E-mail: sercli@fischeritalia.it  
Internet: <http://www.fischeritalia.it>

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h)

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogramma di pericolo



GHS07



GHS09

Avvertenza

attenzione

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

2, 2-bis-[4-(2, 3-eossipropossi)fenil]-propano, C13-C15 Alkyl glycidyl ether, reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight <= 700)

Frase H

H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frase P

P264: Lavare accuratamente ... dopo l'uso.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta)

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it

Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

## Informazioni integrative

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acquaAcqua e sapone..

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

EUH205: Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente Non conosciuti.

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	No. CAS: 25068-38-6 No. CE: 500-033-5 No. INDICE: 603-074-00-8 No. REACH: 01-2119456619-26	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	25.0 - 50.0 peso%
C13-C15 Alkyl glycidyl ether	No. CAS: 68081-84-5 No. CE: 268-358-2	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	2.5 - 10.0 peso%
reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	No. CAS: 28064-14-4 No. REACH: 01-2119454392-40	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	2.5 - 10.0 peso%

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle Evitare il contatto con la pelle.  
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.  
Se appare un'irritazione della pelle o un eruzione cutanea, richiedere un consiglio/controllo medico.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta)

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

In caso di contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Chiamare un medico.

Se ingerito

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta.

Sciacquare la bocca con acqua Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.

NON indurre il vomito.

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

Sintomi

Non conosciuti.

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

Assistenza medica immediata

Dati non disponibili

Particolari cure mediche

Dati non disponibili

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Polvere asciutta

Schiuma

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Spruzzo d'acqua a getto

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua abbondante

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

Rischi specifici di esposizione

che emanano dalla sostanza o

dal preparato stesso, i suoi prodotti

di combustione, o gas rilasciati

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

Ossidi di zolfo

ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

Ossidi di carbonio

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Altri dati per la lotta antincendio

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta )

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

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

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

Precauzioni per le persone                      Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali                      Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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

Metodi di bonifica                              Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Riferimento ad altre sezioni                  Vedere sezione: 8/13

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro-      Nessuna durante la normale lavorazione.  
ro

Precauzioni                                      Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Indicazioni contro incendi ed              non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  
esplosioni

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti per i locali e i contenitori di      Conservare nei contenitori originali.  
stoccaggio                                      Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.  
Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.

Indicazioni per il magazzinaggio          Non immagazzinare in prossimità di acidi.  
vario    Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti, ammine, alcoli ed acqua.

Indicazioni sullo stoccaggio                Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.  
Proteggere dalla luce del sole e conservare in luogo ben ventilato.

Classe tedesca di stoccaggio                10-13 (TRGS 510)

#### **7.3 Usi finali particolari**

Impieghi particolari                          Iniezione chimica  
Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.
Protezione delle mani	
Materiali idonei:	gomma butilica, Gomma fluorata, Gomma nitrilica
Tempo di penetrazione:	> 120 min
Osservazioni:	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
Sostanza di riferimento:	Sostituire in caso di usura.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma fisica	pasta
Colore	beige
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	non determinato

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta)

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non determinato
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore:	non determinato
Limite superiore:	non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Dati non disponibili
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	1,4
Temperatura:	20 °C
Idrosolubilità [g/l]	non determinato
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	non determinato
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	150 Pas
Temperatura:	23 °C
Rischio di esplosione.	Non esplosivo

### 9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C]	non determinato
Proprietà comburenti (ossidanti)	no
Mescolabilità con acqua	parzialmente miscibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Decomposizione termica                      Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica                              Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta )

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

## 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

## 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti e con agenti ossidanti

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna ragionevolmente prevedibile.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi

##### Bisfenolo-A-epicloridrina

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
30000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
0,000008	LC0	ratto	5 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta )

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

## Reaktionsprodukt: Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Fonte
Non applicabile.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Irritazione della pelle	Irritante per la pelle e le mucose
Irritazione degli occhi	Rischio di gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Effetti cancerogeni .	Dati non disponibili
Mutagenicità'	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Tossicità di riproduzione	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Azione corrosiva	Provoca gravi bruciature della pelle e lesioni oculari.

### 11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.)	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
--	---



# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta)

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Ingredienti pericolosi

##### Bisfenolo-A-epicloridrina

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
1,3	LC50	OECD TG 203	96 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
1,8	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
10	EC50	Chlorella pyrenoidosa	72 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

NOEC (Daphnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
0,3	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 211	21 d	100

Fonte: 100 - dati aziendali

#### Reaktionsprodukt: Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1	LC50	OECD TG 203	96 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 1	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1	EC50	72 h	100

Fonte: 100 - dati aziendali

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta)

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

NOEC (Dafnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
0,3	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 211	21 d	100

Fonte: 100 – dati aziendali

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Eliminazione nel impianto di depurazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Biodegradabilità Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mobilità Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

## 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Nessuna informazione ecologica è disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

No. (codice) del rifiuto smaltito Prodotto  
080409 – adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
materiale indurito  
200000 – RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Imballaggi vuoti sporchi. Smaltire come prodotto inutilizzato.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta)

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it










**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
14.1 No UN	3082	3082	3082
14.2 Descrizione delle merci	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	U - Pericoloso per l'ambiente	U - inquinante marino	U - pericolosa per l'ambiente
Osservazioni	Merci non pericolose nella imballaggio originale (Disposizione particolare 375); Quantità limitata (LQ) 5 l / 5 kg	Merci non pericolose nella imballaggio originale (vedere la sezione 2.10.2.7); Quantità limitata (LQ) 5 kg / 5 l	Merci non pericolose nella imballaggio originale ( Disposizione particolare A197); Quantità limitata (LQ) 5 l / 5 kg
Etichetta	9,U   	9,U   	9,U   
Rischio N°	90		
Categoria	3		
Codice di classificazione	M6		
Codice di limitazione tunnel	E		
Causa che soancia il pericolo	Bisphenol A/F Epoxy resin	Bisphenol A/F Epoxy resin	Bisphenol A/F Epoxy resin
Denominazione inglese del prodotto	(Bisphenol A/F Epoxy resin)		
EMS no		F-A;S-F	
Categoria di stivamento		A	

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

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

Trasporto di rinfuse secondo non applicabile

l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

VOC 0 %

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE



Nome commerciale: EC-WOOD Componente A (Malta )

Articolo-No: 511991

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it

Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

Classe pericolosità acque 2

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende -

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H – frasi  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH205: Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Testo delle classi di pericolo  
Skin Irrit.: Irritazione cutanea  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Skin Irrit. 2; H315	calcolato
Eye Irrit. 2; H319	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato
Aquatic Chronic 2; H411	calcolato

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con \*.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale **EC-WOOD Componente B (Induritore)**

### **1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi rilevanti individuati Adesivo e sigillante epossidico per legno

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

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

Indirizzo fischer italia S.R.L.  
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391  
35127 Padova Z.I. SUD  
Telefono : +39 04 98 06 31 11  
Telefax : +39 04 98 06 34 01  
E-mail : sercli@fischeritalia.it  
Internet : <http://www.fischeritalia.it>

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h)

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogramma di pericolo



GHS05



GHS08



GHS07

Avvertenza

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

m-fenilenbis(metilammina) , Amine , Polyethylenpoly- , Triethylentramin Fraktion , 4 , 4'-isopropilidendifenolo , 2-piperazin-1-iletilamina , bis[(dimethylamino)methyl]phenol

Frase H

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

## Frase P

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P273: Non disperdere nell'ambiente.  
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

## Informazioni integrative

EUH208: Contiene N-AMINOETHYLPIPERAZINE. Può provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente Non conosciuti.

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	SVHC	Concentrazione
m-fenilenbis(metilammina)	No. CAS : 1477-55-0 No. CE : 216-032-5 No. REACH : 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412		10.0 - 25.0 peso%
alcool benzilico	No. CAS : 100-51-6 No. CE : 202-859-9 No. INDICE : 603-057-00-5 No. REACH : 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319		2.5 - 10.0 peso%
Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetramin Fraktion	No. CAS : 90640-67-8 No. CE : 292-588-2 No. REACH : 01-2119487919-13	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412		2.5 - 10.0 peso%
2,4,6-tri(dimetil-amino-metile) fenolo	No. CAS : 90-72-2 No. CE : 202-013-9 No. INDICE : 603-069-00-0 No. REACH : 01-2119560597-27	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317		2.5 - 10.0 peso%
4,4'-isopropilidendifenolo	No. CAS : 80-05-7 No. CE : 201-245-8 No. INDICE : 604-030-00-0 No. REACH : 01-2119457856-23	Repr. 1B; H360F STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	✓	2.5 - 10.0 peso%

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	SVHC	Concentrazione
2-piperazin-1-iletilamina	No. CAS : 822-06-2 140-31-8 No. CE : 205-411-0 No. INDICE : 612-105-00-4 No. REACH : 01-2119471486-30	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412		2.5 - 10.0 peso%
bis(dimethylamino)methyleno	No. CAS : 71074-89-0 No. CE : 275-162-0	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317		< 2.5 peso%

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Evitare il contatto con la pelle. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se appare un'irritazione della pelle o un'eruzione cutanea, richiedere un consiglio/controllo medico.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare un medico.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.

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

Sintomi	Non conosciuti.
---------	-----------------

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

Assistenza medica immediata	Dati non disponibili
Particolari cure mediche	Dati non disponibili

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Polvere asciutta Schiuma
---------------------------------	-----------------------------

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Spruzzo d'acqua a getto  
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza  
Getto d'acqua abbondante

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

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.  
Ossidi di zolfo  
ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ossidi di carbonio

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio  
In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Altri dati per la lotta antincendio  
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali  
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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

Metodi di bonifica  
Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni  
Vedere sezione: 8/13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro  
Nessuna durante la normale lavorazione.  
Precauzioni  
Osservare le indicazioni sull'etichetta.  
Indicazioni contro incendi ed esplosioni  
non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo



# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Conservare nei contenitori originali. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Non immagazzinare in prossimità di acidi. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti, ammine, alcoli ed acqua.
Indicazioni sullo stoccaggio	Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Proteggere dalla luce del sole e conservare in luogo ben ventilato.

## 7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari	Iniezione chimica Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.
----------------------	---

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### 4,4'-isopropilidendifenolo

Italia

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Osservazioni	Fonte
10	la polvere inalabile	75

Fonte : 75 - Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici 2009

Europa

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Notano	Data dell'edizione	Fonte
10	polvere respirabile	2009/161	24

Fonte : 24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.
Protezione delle mani	
Materiali idonei :	gomma butilica, Gomma fluorata, Gomma nitrilica
Tempo di penetrazione :	> 120 min
Osservazioni :	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di la-

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

	voro, (stress meccanico, durata del contatto). Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
Sostanza di riferimento :	Sostituire in caso di usura.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

Forma fisica	pasta
Colore	nero
Odore	simile all'amina caratteristico/a
pH	non determinato
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non determinato
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore :	non determinato
Limite superiore :	non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Dati non disponibili
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	1,5
Temperatura :	23 °C
Idrosolubilità [g/l]	non determinato

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W) non determinato

Temperatura di autoaccensione [°C] non determinato

Temperatura di decomposizione [°C] non determinato

Viscosità dinamica [kg/(m\*s)] 350

Temperatura : 23 °C

Rischio di esplosione. Non esplosivo

## 9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C] non determinato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti e con agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna ragionevolmente prevedibile.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi

m-fenilenbis(metilammina)

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
930	DL50	ratto	100

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2000	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
0,8	LC50	ratto	4 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Irritazione delle vie respiratorie L'inalazione dei vapori in elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## alcol benzilico

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
1230	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2000	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Durata dell'esposizione	Fonte
> 4,1	LC50	ratto	OECD 403	4 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

## Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetramin Fraktion

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2,78	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
550	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Fonte
Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## 2,4,6-tris(dimetilamminometil)fenolo

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2169	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 1242	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 1673	LC50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Effetti specifici	Organi colpiti	Fonte
	Malattia oculare, Sfogo, Allergie, Disordine neurologico	Occhi, Contatto con la pelle, Sistema nervoso centrale	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## 4,4'-isopropilidendifenolo

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
3250	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
6400	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - dati aziendali

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 170	LC50	ratto	6 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## 2-PIPERAZIN-1-ILETILAMMINA

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
866	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Fonte
Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## bis[(dimethylamino)methyl]phenol

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2169	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Irritazione della pelle

Irritante per la pelle e le mucose

Irritazione degli occhi

Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Effetti cancerogeni .

Dati non disponibili

Mutagenicità'

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità di riproduzione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Azione corrosiva

Provoca gravi bruciate della pelle e lesioni oculari.

## 11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.)

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Ingredienti pericolosi

##### alcool benzilico

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
460	LC50	Pimephales promelas (Cavedano americano)	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
230	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
700	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

NOEC (Daphnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
51	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 211	21 d	100

Fonte : 100 - dati aziendali

##### 2,4,6-tris(dimetilamminometil)fenolo

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
222	LC50	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	24 h	100
249	LC50	Cyprinus carpio (Carpa)	24 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
718	LC50	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
84	EC50	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

## 4,4'-isopropilidendifenolo

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 4	LC50	Pimephales promelas (Cavedano americano)	96 h	100
9,9	LC50	Brachydanio rerio (pesce zebra)	96 h	100
4	LC50	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
3,9	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100
10,2	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100
> 9,2	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
2,5	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## 2-PIPERAZIN-1-ILETILAMMINA

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
2190	EC50	Pimephales promelas (Cavedano americano)	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
58	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1000	ErC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## bis[(dimethylamino)methyl]phenol

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
222	LC50	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	24 h	100



# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE



Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
718	EC50	Shrimp (Palaemonetes)	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
84	EC50	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Eliminazione nel impianto di depurazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Biodegradabilità Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mobilità Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

## 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Nessuna informazione ecologica è disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

No. (codice) del rifiuto smaltito Prodotto  
080409 - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

materiale indurito




200000 – RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Imballaggi vuoti sporchi.

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
14.1 No UN	2735	2735	2735
14.2 Descrizione delle merci	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
Etichetta	8 	8 	8 
Rischio N°	80		
Categoria	3		
Codice di classificazione	C7		
Codice di limitazione tunnel	E		
Causa che soancia il pericolo	m-xilene-a,a'-diamin, 2-piperazin-1-iletilamina	m-xylene-a,a'-diamin, 2-piperazine-1-ylethylamin	m-xylene-a,a'-diamin, 2-piperazine-1-ylethylamin
14.5 Pericoli per l'ambiente		non inquinante del mare	
EMS no		F-A;S-B	
Categoria di stivamento		A	

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

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

Trasporto di rinfuse secondo non applicabile

l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

VOC

VOC (1999/13/EC): 4,49 % - 67,38 g/l

VOC (volatile carbon): 3,22 % - 48,24 g/l

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE



Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Classe pericolosità' acque 2

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende -

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H - frasi

H302: Nocivo se ingerito.  
H311: Tossico per contatto con la pelle.  
H312: Nocivo 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.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H332: Nocivo se inalato.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H360F: Può nuocere alla fertilità.  
H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH208: Contiene N-AMINOETHYLPIPERAZINE. Può provocare una reazione allergica.

Testo delle classi di pericolo

Skin Corr.: Corrosione cutanea  
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
Repr.: Tossicità per la riproduzione  
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico  
Eye Dam.: Lesioni oculari gravi  
Acute Tox.: Tossicità acuta  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
Skin Irrit.: Irritazione cutanea  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Eye Dam. 1; H318	calcolato
Skin Corr. 1B; H314	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato
Repr. 2; H361f	calcolato
Aquatic Chronic 3; H412	calcolato

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con \*.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-WOOD Componente B (Induritore)

Articolo-No : 511991

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.