

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MACROFAN HS FAST BINDER  
Codice prodotto : LNM10000

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pitture, vernici e smalti  
Natura chimica : Vernice trasparente incolore bicomponente

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

Società : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefono : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : safety@lechler.eu

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp Ped Bambino Gesù" Dip Emergenza di Roma 0668593726 Azienda Ospedaliera Università di Foggia 800183459 - Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano 0266101029 - Azienda Ospedaliera "A Cardarelli" di Napoli 0817472870 - CAV Policlinico "Umberto I" di Roma 0649978000 - CAV Policlinico "A Gemelli" di Roma 063054343 - Azienda Osp "Careggi" U O Tossicologica di Firenze 0557947819 - CAV Centro Nazionale di Informaz Tossicol di Pavia 038224444 - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo 800883300

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P261 Evitare di respirare i vapori.  
**Reazione:**  
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 123-86-4 acetato di n-butile
- 80-62-6 metacrilato di metile
- 868-77-9 2-idrossietile metacrilato

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

Nessun rischio derivante dal materiale così fornito.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

L'informazione richiesta è menzionata nel presente Scheda di Sicurezza.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione liquida

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
xilene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 17,5 - < 20
2-butossietil acetato	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 5 - < 10
metacrilato di metile	80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
eptan-2-one	110-43-0 203-767-1 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 5
nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-0006	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 0,1 - < 1
2-idrossietile metacrilato	868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25
2-etossi-1-metiletil acetato	54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.  
Non usare solventi o diluenti.  
Disporre docce sul posto di lavoro
- In caso di contatto con gli occhi : Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 10 minuti.  
Consultare un medico.  
Disporre lavaocchi sul posto di lavoro  
Rimuovere le lenti a contatto.
- Se ingerito : Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.  
NON indurre il vomito.  
Tenere a riposo.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.  
Consultare un medico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente,

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.  
Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.  
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.  
Arieggiare il locale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di pulizia : Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.  
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

nazionali (riferirsi alla sezione 13).  
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.  
Pulire accuratamente la superficie contaminata.  
Arginare.  
Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13).

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).  
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Non inalare vapori o nebbie.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Mescolare bene prima dell'uso  
Dopo l'uso conservare il recipiente ben chiuso

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti.  
Nei travasi verificare la messa a terra e se necessario prendere adeguate misure; utilizzare solamente tubazioni conduttive.  
Impiegare utensili antiscintilla.  
Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.  
Proibito fumare.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare le indicazioni sull'etichetta.  
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.  
I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo.  
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.  
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.  
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.  
Conservare ad una temperatura compresa tra 5° e 35°C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, dalle fiamme e dalla luce diretta

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il  
magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

### 7.3 Usi finali specifici

: Queste informazioni non sono disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
Butilglicole Acetato	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
		STEL	50 ppm 333 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
methyl methacrylate	80-62-6	TWA	50 ppm	2009-12-19	2009/161/EU
Ulteriori informazioni	:	Indicativo			
		STEL	100 ppm	2009-12-19	2009/161/EU
Ulteriori informazioni	:	Indicativo			
heptan-2-one	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
		STEL	100 ppm 475 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

### DNEL

acetato di n-butile

: Uso finale: Uso professionale  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali  
Tempo di esposizione: 8 h  
Valore: 7 ppm

Uso finale: Uso professionale  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali  
Valore: 48 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

acetato di n-butile

: Acqua  
Valore: 0,18 mg/l

Suolo  
Valore: 0,093 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione respiratoria

: Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.  
Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.  
Se per ragioni tecniche il valore limite d'esposizione non può essere rispettato, utilizzare temporaneamente un adeguato apparecchio respiratorio di protezione.  
Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 141).

Protezione delle mani

: Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)  
In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.  
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.  
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.  
Se usato in soluzione, o mischiato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE.  
Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta.  
Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.  
Lavarsi le mani e mettersi creme protettive prima di iniziare il lavoro

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

- Protezione degli occhi : Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.
- Protezione della pelle e del corpo : Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.  
Non indossare abiti da lavoro le cui fibre possono fondere in caso di incendio.  
Il personale deve indossare indumenti protettivi.  
Gli operai devono usare scarpe antistatiche.

### Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Odore : solvente
- Punto di infiammabilità. : > 23 - 55 °C
- Temperatura di accensione : non determinato
- Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
- Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
- Temperatura di autoaccensione : non applicabile
- pH : non determinato
- Punto di congelamento : non applicabile
- Punto di ebollizione : non determinato
- Tensione di vapore : 1,000 hPa  
a 50 °C
- Densità : 0,9958 g/cm<sup>3</sup>
- Idrosolubilità : non determinato
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile
- Solubilità in altri solventi : non determinato
- Tempo di flusso : 95 s

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

6 mm  
Metodo: ISO/DIN 2431 '84

Densità di vapore relativa : non applicabile

Tasso di evaporazione : non determinato

### 9.2 Altre informazioni

Residuo Secco : 41,87 %

Contenuto di composti organici volatili (COV) : 58,12 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 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 : I nostri prodotti sono formulati adottando le precauzioni necessarie ad evitare decomposizione e degradazione nelle condizioni prescritte di utilizzo.  
Data la natura del prodotto si consiglia di lasciarlo nell'imballo originale evitandone il travaso

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), denso fumo nero.

Decomposizione termica : non applicabile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

### Prodotto

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg, Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l, 4 h, vapore, Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg, Metodo di calcolo
- Corrosione/irritazione cutanea : Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguente disidratazione., Il prodotto può essere adsorbito attraverso la pelle.
- Ulteriori informazioni : Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

### Componenti:

#### xilene :

- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg, Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

#### 2-butossietil acetato :

- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg, Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

#### eptan-2-one :

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg, Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

#### 2-etossi-1-metiletil acetato :

- Tossicità acuta per via orale : LDL0: 5.000 mg/kg, ratto(maschio e femmina)
- Tossicità acuta per inalazione : LDL0: > 6,99 mg/l, 4 h, ratto(maschio e femmina),

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

- Tossicità per i pesci : Osservazioni:  
Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

- Tossicità per i pesci  
2-etossi-1-metiletil acetato : CL50: 140 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)

NOEC: 47,5 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Specie: *Oryzias latipes* (Cipriniformi arancione-rosso)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

2-etossi-1-metiletil acetato : NOEC:  $\geq$  100 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità : Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto contiene sostanze (riportate nel capitolo 3) che sono pericolose per l'ambiente  
Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.  
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 150110\*

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

#### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Gruppo d'imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del pericolo : 30

Etichette : 3

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

### MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

#### IMDG

Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 3  
EmS Codice : F - E,S - E

#### IATA

Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 3

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

##### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

##### IMDG

Inquinante marino : no

##### IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Il trasporto di imballaggi inferiori o uguali a 450 L verrà effettuato secondo la regolamentazione della sezione E, paragrafo 2301.

#### 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini dell'autorizzazione (Articolo 59). : non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : non applicabile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

## MACROFAN HS FAST BINDER

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vietato e/o sottoposto a limitazioni

123-86-4	acetato di n-butile
64742-95-6	nafta con basso punto di ebollizione - non specificata
108-65-6	2-metossi-1-metiletilacetato
70657-70-4	acetato di 2-metossipropile

Numero di codice MAL (DK) : 3-3 (1993)  
1.479-m3 air/10 g

Classificazione di rischio, secondo il VbF : Esente  
riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : contaminante dell'acqua  
VWVWS A4

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

### **MACROFAN HS FAST BINDER**

Versione 2.14

Data di revisione 06.07.2016

Data di stampa 29.10.2020

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.