

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE) 2020/878

Stampato il: 19.01.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.01.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** FLUID MEMBRANE
- **Articolo numero:** FLUIDMEM
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita**
  - C Uso al consumo
  - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Settore d'uso**
  - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
  - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti** PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- **Categoria dei processi**
  - PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
  - PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
  - PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
  - ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
  - ROTHO BLAAS SRL
  - Via dell'Adige N. 2/1
  - I-39040 Cortaccia (BZ) Italia
  - tel. +39 0471 81 84 00
  - fax +39 0471 81 84 84
- **Informazioni fornite da:** reach@rothoblaas.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
  - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma  
Tel: 06.68593726
  - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia  
Tel. 800183459
  - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli  
Tel. 081.5453333
  - CAV Policlinico "Umberto I" - Roma  
Tel. 06.49978000
  - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma  
Tel. 06.3054343
  - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze  
Tel. 055.7947819
  - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia  
Tel. 0382.24444
  - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano  
Tel. 02.66101029
  - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo  
Tel. 800883300
  - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona  
Tel. 800011858

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 19.01.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.01.2024

**Denominazione commerciale: FLUID MEMBRANE**

(Segue da pagina 1)

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Ulteriori dati:**  
EUH208 Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Numero indice: 603-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX | 2-butossietanolo<br>⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg<br>LC50/4 h per inalazione: 3 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤2,5%             |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Numero indice: 613-088-00-6                                  | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Limite di concentrazione specifico:<br>SkinSens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <0,05%            |
| CAS: 55965-84-9<br>Numeri CE: 611-341-5<br>Numero indice: 613-167-00-5                              | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 19.01.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.01.2024

**Denominazione commerciale: FLUID MEMBRANE**

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO)  
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:** 10

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 19.01.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.01.2024

**Denominazione commerciale: FLUID MEMBRANE**

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****111-76-2 2-butossietanolo**

|     |                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TWA | Valore a lungo termine: 97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>A3, IBE                                                        |
| VL  | Valore a breve termine: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valore a lungo termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Cute |

**Componenti con valori limite biologici:****111-76-2 2-butossietanolo**

|     |                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBE | 200 mg/g creatinina<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: a fine turno<br>Indicatore biologico: Acido butossiacetico |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Protezione respiratoria** Non necessario.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti**

Gomma butilica  
Gomma nitrilica

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

|                                                                                           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| • <b>Stato fisico</b>                                                                     | Liquido                  |
| • <b>Colore:</b>                                                                          | Grigio                   |
| • <b>Odore:</b>                                                                           | Leggero, caratteristico  |
| • <b>Soglia olfattiva:</b>                                                                | Non definito.            |
| • <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                                          | Non definito.            |
| • <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | 100 °C (7732-18-5 acqua) |
| • <b>Infiammabilità</b>                                                                   | Non applicabile.         |

(continua a pagina 5)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)  
2020/878

Stampato il: 19.01.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.01.2024

**Denominazione commerciale: FLUID MEMBRANE**

(Segue da pagina 4)

|                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| · Limite di esplosività inferiore e superiore                        |                          |
| · Inferiore:                                                         | Non definito.            |
| · Punto di infiammabilità:                                           | 67 °C                    |
| · Temperatura di autoaccensione:                                     | ~490 °C                  |
| · Temperatura di decomposizione:                                     | Non definito.            |
| · ph a 20 °C                                                         | 7-8                      |
| · Viscosità:                                                         |                          |
| · Viscosità cinematica                                               | Non definito.            |
| · Dinamica a 20 °C:                                                  | 60.000 mPas              |
| · Solubilità                                                         |                          |
| · acqua:                                                             | Completamente miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito.            |
| · Tensione di vapore a 20 °C:                                        | 23 hPa (7732-18-5 acqua) |
| · Densità e/o densità relativa                                       |                          |
| · Densità a 20 °C:                                                   | 1,4-1,5 g/cm³            |

|                                                                                                |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · 9.2 Altre informazioni                                                                       |                                |
| · Aspetto:                                                                                     |                                |
| · Forma:                                                                                       | Liquido                        |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza |                                |
| · Temperatura di accensione:                                                                   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Proprietà esplosive:                                                                         | Prodotto non esplosivo.        |
| · Prova di separazione dei solventi:                                                           |                                |
| · VOC (CE)                                                                                     | 31,7-34 g/l<br>2,27 %          |
| · Cambiamento di stato                                                                         |                                |
| · Velocità di evaporazione                                                                     | Non definito.                  |

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici                    |                 |
| · Esplosivi                                                               | non applicabile |
| · Gas infiammabili                                                        | non applicabile |
| · Aerosol                                                                 | non applicabile |
| · Gas comburenti                                                          | non applicabile |
| · Gas sotto pressione                                                     | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili                                                    | non applicabile |
| · Solidi infiammabili                                                     | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoreattive                                         | non applicabile |
| · Liquidi piroforici                                                      | non applicabile |
| · Solidi piroforici                                                       | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti                                      | non applicabile |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti                                                      | non applicabile |
| · Solidi comburenti                                                       | non applicabile |
| · Perossidi organici                                                      | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati                                              | non applicabile |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 19.01.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.01.2024

**Denominazione commerciale: FLUID MEMBRANE**

(Segue da pagina 5)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

|                |          |                    |
|----------------|----------|--------------------|
| Orale          | LD50     | 53.333 mg/kg (ATE) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 489 mg/l           |

**111-76-2 2-butossietanolo**

|                |          |                    |
|----------------|----------|--------------------|
| Orale          | LD50     | 1.200 mg/kg (ATE)  |
| Cutaneo        | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE)       |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE) 2020/878

Stampato il: 19.01.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.01.2024

**Denominazione commerciale: FLUID MEMBRANE**

(Segue da pagina 6)

- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**  
L'attribuzione dei codici dei rifiuti è da eseguire per tipo di settore e di processo.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |                                                                                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                                            |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                        | non applicabile  |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                        | non applicabile  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                   |                  |
| · <b>Classe</b>                                                                 | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                                              |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                        | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                                           | Non applicabile. |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                 | non applicabile  |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2004/42/CE**  
Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI
  - Sottocategoria: Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
  - Rivestimenti a base acquosa, Valore limite: 140 g/l
 VOC: 31,7-34 g/l
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE) 2020/878

Stampato il: 19.01.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.01.2024

**Denominazione commerciale: FLUID MEMBRANE**

(Segue da pagina 7)

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALEZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Regolamento (UE) 528/2012 Biocidi (BPR). Il prodotto contiene un componente biocida per la protezione e lo stoccaggio. Principio attivo contenuto: miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **Frase rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H310 Letale 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.

H330 Letale se inalato.

H331 Tossico se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

· **Data della versione precedente:**

10.02.2023

07.12.2022

· **Numero di versione della versione precedente: 2**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE) 2020/878

Stampato il: 19.01.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.01.2024

**Denominazione commerciale: FLUID MEMBRANE**

(Segue da pagina 8)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
 Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2  
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
 Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C  
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT