

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

Start

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *Fix Adhesive Aerosol*
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Tray Adhesive for Alginate Impression Materials*
- **Usi sconsigliati** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
*Dentsply DeTrey GmbH*  
*De-Trey-Str. 1*  
*D-78467 Konstanz*  
*GERMANY*  
*Tel.: +49-(0)7531-583-0*  
*Fax: +49-(0)7531-583-104*  
*email: KonstanzDEU.info-sdb@dentsplysirona.com*
- **Informazioni fornite da:** *Research and Development*
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** *+49-(0)7531-583-0 8:00 - 17:00 (GMT + 1:00)*

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
*Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.*  
*Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.*  
*Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.*  
*STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.*  
*STOT RE 2 H373 Può provocare danni al sistema respiratorio in caso di esposizione prolungata e ripetuta.*  
*Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.*
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
*Labelling of aspiration hazard (Asp. Tox. 1 H304) is not required for aerosols and containers with sealed spray attachment (Regulation (EC) no. 1272/2008, Annex. 1, 1.3.3).*  
*Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*
- **Pittogrammi di pericolo**  
  
 GHS02 GHS07 GHS08
- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
*xilene (mix)*  
*2-propanolo*  
*etilbenzene*
- **Indicazioni di pericolo**  
*H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.*  
*H315 Provoca irritazione cutanea.*  
*H319 Provoca grave irritazione oculare.*  
*H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.*  
*H373 Può provocare danni al sistema respiratorio in caso di esposizione prolungata e ripetuta.*
- **Consigli di prudenza**  
*P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.*

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale: Fix Adhesive Aerosol**

(Segue da pagina 1)

- P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **Ulteriori dati:**

- Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**

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

- **Sostanze pericolose:**

|                                         |                                                                                                                                                                          |              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7      | butano, puro<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                             | 25 – 50%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7       | 2-propanolo<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                   | 25 – 50%     |
| CAS: 68139-75-3<br>Numeri CE: 614-310-4 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with diethylenetriamine and tall-oil fatty acids<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412          | ≥ 10 – < 25% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7     | xilene (mix)<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥ 10 – < 20% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4      | etilbenzene<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332                                                                                | ≤ 2,5%       |

- **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**

- **Indicazioni generali:**

- I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

- **Inalazione:**

- Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- **Contatto con gli occhi**

- Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

- **Indicazioni per il medico:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **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.

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale:** Fix Adhesive Aerosol

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**  
Getti d'acqua.  
Acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Respiratori ad alimentazione autonoma.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **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:**  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Rispettare le precauzioni nel lavoro con sostanze chimiche.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Tener pronto il respiratore.  
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

- **Manipolazione:** Solo per uso odontoiatrico.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale: Fix Adhesive Aerosol**

(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**

**CAS: 106-97-8 butano, puro**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**CAS: 67-63-0 2-propanolo**

TWA Valore a breve termine: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 Valore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 A4

**CAS: 1330-20-7 xilene (mix)**

TWA Valore a breve termine: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valore a lungo termine: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 A4, IBE

VL Valore a breve termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Valore a lungo termine: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Cute

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

TWA Valore a lungo termine: 87 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 A3, IBE

VL Valore a breve termine: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Valore a lungo termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Cute

**Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 81/2008

**Componenti con valori limite biologici:**

**CAS: 67-63-0 2-propanolo**

IBE 40 mg/l  
 Campioni: urine  
 Momento del prelievo: f.t.f.s.l  
 Indicatore biologico: acetone

**CAS: 1330-20-7 xilene (mix)**

IBE 1,5 g/g creatinina  
 Campioni: urine  
 Momento del prelievo: a fine turno  
 Indicatore biologico: acido metilippurico

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

IBE 0,7 g/g creatinina  
 Campioni: urine  
 Momento del prelievo: f.t.f.s.l  
 Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliosilico

-  
 Campioni: aria di fine espirazione  
 Momento del prelievo: non critico  
 Indicatore biologico: etilbenzene

**Informazioni sulla regolamentazione IBE: Indici Biologici di Esposizione**

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale: Fix Adhesive Aerosol**

(Segue da pagina 4)

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi.

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **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 a tenuta.

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- **Indicazioni generali**

- **Stato fisico**

Aerosol

- **Colore:**

rosa

- **Odore:**

specifico del prodotto

- **Soglia olfattiva:**

Non definito.

- **Punto di fusione/punto di congelamento:**

non definito

- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

≥ -0,5 °C (CAS: 106-97-8 butano, puro)

- **Infiammabilità**

Non applicabile.

- **Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:**

≥ 1 Vol % (CAS: 68139-75-3 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with diethylenetriamine and tall-oil fatty acids)

- **superiore:**

≤ 13,4 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanolo)

- **Punto di infiammabilità:**

≥ -60 °C (CAS: 106-97-8 butano, puro)

- **Temperatura di accensione:**

≥ 325 °C (CAS: 68139-75-3 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with diethylenetriamine and tall-oil fatty acids)

Non applicabile.

- **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale: Fix Adhesive Aerosol**

(Segue da pagina 5)

|                                                                             |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · <i>ph</i>                                                                 | Non definito.                            |
| · <i>Viscosità:</i>                                                         |                                          |
| · <i>Viscosità cinematica</i>                                               | Non definito.                            |
| · <i>dinamica:</i>                                                          | Non definito.                            |
| · <i>Solubilità</i>                                                         |                                          |
| · <i>Acqua:</i>                                                             | poco e/o non miscibile                   |
| · <i>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</i> | Non definito.                            |
| · <i>Tensione di vapore a 20 °C:</i>                                        | ≤ 2.100 hPa (CAS: 106-97-8 butano, puro) |
| · <i>Densità e/o densità relativa</i>                                       |                                          |
| · <i>Densità a 20 °C:</i>                                                   | 0,54133 g/cm <sup>3</sup>                |
| · <i>Densità relativa</i>                                                   | Non definito.                            |
| · <i>Densità di vapore:</i>                                                 | Non definito.                            |

|                                                                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>                                                                       |                                |
| · <i>Aspetto:</i>                                                                                     |                                |
| · <i>Forma:</i>                                                                                       | Aerosol                        |
| · <i>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</i> |                                |
| · <i>Temperatura di autoaccensione:</i>                                                               | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · <i>Proprietà esplosive:</i>                                                                         | Non definito.                  |
| · <i>Tenore del solvente:</i>                                                                         |                                |
| · <i>Solventi organici:</i>                                                                           | 81,5 %                         |
| · <i>Contenuto solido:</i>                                                                            | 0,0 %                          |
| · <i>Cambiamento di stato</i>                                                                         |                                |
| · <i>Velocità di evaporazione</i>                                                                     | Non applicabile.               |

|                                                                                  |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>                    |                                                                                         |
| · <i>Esplosivi</i>                                                               | vien meno                                                                               |
| · <i>Gas infiammabili</i>                                                        | vien meno                                                                               |
| · <i>Aerosol</i>                                                                 | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · <i>Gas comburenti</i>                                                          | vien meno                                                                               |
| · <i>Gas sotto pressione</i>                                                     | vien meno                                                                               |
| · <i>Liquidi infiammabili</i>                                                    | vien meno                                                                               |
| · <i>Solidi infiammabili</i>                                                     | vien meno                                                                               |
| · <i>Sostanze e miscele autoreattive</i>                                         | vien meno                                                                               |
| · <i>Liquidi piroforici</i>                                                      | vien meno                                                                               |
| · <i>Solidi piroforici</i>                                                       | vien meno                                                                               |
| · <i>Sostanze e miscele autoriscaldanti</i>                                      | vien meno                                                                               |
| · <i>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</i> | vien meno                                                                               |
| · <i>Liquidi comburenti</i>                                                      | vien meno                                                                               |
| · <i>Solidi comburenti</i>                                                       | vien meno                                                                               |
| · <i>Perossidi organici</i>                                                      | vien meno                                                                               |
| · <i>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</i>                              | vien meno                                                                               |
| · <i>Esplosivi desensibilizzati</i>                                              | vien meno                                                                               |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Data l'elevata pressione del vapore in caso di aumento della temperatura esiste il pericolo di scoppio dei contenitori.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale: Fix Adhesive Aerosol**

(Segue da pagina 6)

· **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))**

|                |          |                       |
|----------------|----------|-----------------------|
| Cutaneo        | LD50     | 11.333 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 550 mg/l              |

**CAS: 67-63-0 2-propanolo**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Orale   | LD50 | 5.045 mg/kg (rat)  |
| Cutaneo | LD50 | 12.800 mg/kg (rab) |

**CAS: 1330-20-7 xilene (mix)**

|                |          |                      |
|----------------|----------|----------------------|
| Orale          | LD50     | 4.300 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo        | LD50     | 1.700 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 21,7 mg/l (rat)      |

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

|                |          |                       |
|----------------|----------|-----------------------|
| Orale          | LD50     | 3.500 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo        | LD50     | 17.800 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE)         |

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.· **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** Può provocare sonnolenza o vertigini.· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni al sistema respiratorio in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

· **Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

· **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:****CAS: 67-63-0 2-propanolo**

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| LC50/96h | 1.400 mg/l (Fish acute toxicity study) |
| EC50/48h | 13.299 mg/L (daphnia magna)            |

**CAS: 1330-20-7 xilene (mix)**

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| LC50/48h | 8,5 mg/l (daphnia magna)              |
| LC50/96h | 15,7 mg/l (Fish acute toxicity study) |

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale: Fix Adhesive Aerosol**

(Segue da pagina 7)

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| LC50/48h | 16,2 mg/l (daphnia magna)           |
| LC50/96h | 80 mg/l (Fish acute toxicity study) |
| EC50/48h | 4,75 mg/L (daphnia magna)           |
| EC50/72h | 5 mg/l (Alg)                        |

- **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.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

**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**

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 00 00  | RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO                                      |
| 16 05 00  | gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto                        |
| 16 05 04* | gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose |
| HP3       | Inflammabile                                                                        |
| HP4       | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari                                   |
| HP5       | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione    |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**· **14.1 Numero ONU o numero ID**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** 1950 AEROSOL  
 · **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale: Fix Adhesive Aerosol**

(Segue da pagina 8)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR**

· **Classe** 2.5F Gas  
 · **Etichetta** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 Gas  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**· **ADR, IMDG, IATA** vien meno· **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -· **Numero EMS:** F-D,S-U

· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of  
 living quarters.

· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1  
 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**  
**conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)** 1L  
 · **Quantità esenti (EQ)** Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· **Categoria di trasporto** 2· **Codice di restrizione in galleria** D· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOL, 2.1

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale: Fix Adhesive Aerosol**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **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 SEGNALAZIONE**

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:**

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 50 – 100   |

· **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.

Le schede dati di sicurezza incluse riguardano i pericoli e le misure da adottare nel caso in cui possano essere liberati grossi quantitativi di materiale, per esempio a causa di incidenti durante il trasporto o durante la conservazione nel deposito.

Per i quantitativi di materiale che si possono usare nella pratica clinica quotidiana, le informazioni necessarie per un uso sicuro e per la conservazione del prodotto sono riportate nelle Istruzioni per l'Uso.

· **Frasi rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 24.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 24.01.2023

**Denominazione commerciale: Fix Adhesive Aerosol**

(Segue da pagina 10)

*H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.**H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo**· **Scheda rilasciata da:** Research & Development· **Interlocutore:** Numero diretto per richieste odontoiatriche urgenti: +49-7531-583-350· **Numero di versione della versione precedente:** 6· **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)**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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A**Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1**Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso**Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**