

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 10 mar 2023

**Data di stampa:** 15 mag 2023

**Versione:** 1

Pagina 1/11



## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

**Bond & Fix (Comp. A) 300ml**

**Articolo No.:**

T595003

**UFI:**

21MR-X4WM-Y20V-2XMW

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Ancoraggio chimico

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

**Fornitore:**

**Techniqua Handels GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** office@techniqua.at

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 10 mar 2023

Data di stampa: 15 mag 2023

Versione: 1

Pagina 2/11



## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS07**

Punto esclamativo

**Avvertenza:** Attenzione

##### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

2,2'-Etilendioxydiethylidimetacrilato; Massa di reazione del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolo e dell'etanolo 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)amino]-

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente Mani, avambracci e viso dopo l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare indumenti protettivi, protezione degli occhi e del viso.

Consigli di prudenza Risposta	
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.

#### 2.3. Altri pericoli

##### Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La miscela non contiene sostanze elencate per le proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH o è stato determinato che non ha proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 10 mar 2023

Data di stampa: 15 mag 2023

Versione: 1

Pagina 3/11



## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2 Nr. REACH: 01-2119622074-50	<b>Vinil toluene</b> Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	< 10 Vol-%
No. CAS: 109-16-0 CE N.: 203-652-6 Nr. REACH: 01-2119969287-21	<b>2,2'-Etilendioxydiethylidimetacrilato</b> Skin Sens. 1 (H317) Attenzione	3 - 10 Vol-%
No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3 Nr. REACH: 01-2119490226-37	<b>Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione	3 - 10 Vol-%
No. CAS: 38668-48-3 CE N.: 254-075-1 Nr. REACH: 01-2119980937-17	<b>1,1'-(p-Tolilimino)dipropan-2-olo</b> Acute Tox. 2 (H300), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) Pericolo	< 1 Vol-%
CE N.: 911-490-9 Nr. REACH: 01-2119979579-10	<b>Massa di reazione del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolo e dell'etanolo 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)amino]-</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo	< 1 Vol-%
No. CAS: 106-51-4 CE N.: 203-405-2 Nr. REACH: 01-2120769514-47	<b>p-Benzochinone</b> Acute Tox. 3 (H301, H331), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Sol. 1 (H228), Muta. 2 (H341), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 10	< 1 Vol-%

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### In caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

##### In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua le aree colpite. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

##### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

##### In caso di ingestione:

Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

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

In seguito a un contatto cutaneo: Può provocare una reazione allergica cutanea.

In caso di contatto con gli occhi: Provoca irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 10 mar 2023

**Data di stampa:** 15 mag 2023

**Versione:** 1

Pagina 4/11



## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:**

Irrorazione con acqua, Polvere estinguente secca, Schiuma

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

Possibile rilascio di fumi tossici.

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

Non tentare di operare senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante). Indumenti protettivi completi.

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

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

**Misure di precauzione per la persona:**

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

**Protezione individuale:**

Non tentare di operare senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Ulteriori indicazioni: SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

#### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

**Per la pulizia:**

Raccogliere meccanicamente.

**Altre informazioni:**

Somministrare sostanze o residui in forma solida a un impianto autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure di protezione**

**Istruzioni per una manipolazione sicura:**

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 13 - Solidi non combustibili non attribuibili a una delle classi di stoccaggio menzionate in alto

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:**

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali particolari

**Raccomandazione:**

Industria delle costruzioni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 10 mar 2023

**Data di stampa:** 15 mag 2023

**Versione:** 1

Pagina 5/11



## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2023	<b>Vinil toluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	① 10 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2023	<b>p-Benzochinone</b> No. CAS: 106-51-4 CE N.: 203-405-2	① 0,1 ppm ⑤ (SL 5 µg/100cm <sup>2</sup> )

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

##### 8.2.2. Protezione individuale



###### Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza

###### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Guanti di protezione chimica (secondo la norma europea EN 374 o equivalente)

Tipo: Guanti monouso, Guanti riutilizzabili

Materiale dei guanti: NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica, Viton® II

Tempo di penetrazione 6 (> 480 min.)

0,4mm; EN ISO 374

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Protezione per il corpo: Indossare indumenti protettivi adeguati durante il lavoro.

###### Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

EN141

###### Pericoli termici:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

###### Altre misure precauzionali:

Protezione individuale

##### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 10 mar 2023

Data di stampa: 15 mag 2023

Versione: 1



Pagina 6/11

## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### Aspetto

Stato fisico: Pasta

Colore: beige

Odore: caratteristica

##### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non determinato</i>		
Punto di fusione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di congelamento	<i>non applicabile</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>		
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>		
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di autoaccensione	<i>non applicabile</i>		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non applicabile</i>		
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>		
Densità di vapore	0,6	20 °C	
Densità	<i>non determinato</i>		
Densità relativa	1,68 - 1,69		
Densità apparente	<i>non determinato</i>		
Solubilità in acqua	quasi insolubile		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>		
Viscosità dinamica	> 100.000 cP		
Viscosità cinematica	<i>non applicabile</i>		

#### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Sospensione solida - classificata come non combustibile in base ai risultati del metodo di prova N. 1 per i solidi facilmente combustibili.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile in condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 10 mar 2023

Data di stampa: 15 mag 2023

Versione: 1

Pagina 7/11



## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Vinil toluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 3.680 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 4.490 mg/kg
<b>2,2'-Etilendioxydiethylmetacrilato</b> No. CAS: 109-16-0 CE N.: 203-652-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 10.837 mg/kg (Ratto)
<b>Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo</b> No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 mg/kg (Ratto) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Ratte)
<b>1,1'-(p-Tolilimino)dipropan-2-olo</b> No. CAS: 38668-48-3 CE N.: 254-075-1
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 25 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratto) OECD 402
<b>Massa di reazione del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolo e dell'etanolo 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)amino]-</b> CE N.: 911-490-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 619 mg/kg (Ratto) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratto) OECD 402
<b>p-Benzochinone</b> No. CAS: 106-51-4 CE N.: 203-405-2
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 197 mg/kg (Ratto) OECD 423

**Tossicità orale acuta:**

Non classificato

**Tossicità dermale acuta:**

Non classificato

**Tossicità per inalazione acuta:**

Non classificato

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Mutagenicità delle 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:**

Può irritare le vie respiratorie.

**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:**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 10 mar 2023

Data di stampa: 15 mag 2023

Versione: 1

Pagina 8/11



## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

<b>Vinil toluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2
LC <sub>50</sub> : 5,2 mg/L (pesce, Pimephales promelas)
EC <sub>50</sub> : 1,3 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
NOEC: 2,6 mg/L (pesce)
ErC <sub>50</sub> : 2,6 mg/L (Alghe/piante acquatiche)
<b>2,2'-Etilendioxydiethylmetacrilato</b> No. CAS: 109-16-0 CE N.: 203-652-6
LC <sub>50</sub> : 16,4 mg/L (pesce, Brachydanio rerio, Danio rerio)
<b>Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo</b> No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3
LC <sub>50</sub> : 233,174 mg/L (pesce)
EC <sub>50</sub> : >97,2 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC: 45,2 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>1,1'-(p-Tolilimino)dipropan-2-olo</b> No. CAS: 38668-48-3 CE N.: 254-075-1
LC <sub>50</sub> : 17 mg/L (pesce, Brachydanio rerio, Danio rerio)
EC <sub>50</sub> : 28,8 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
<b>Massa di reazione del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolo e dell'etanolo 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)amino]-</b> CE N.: 911-490-9
LC <sub>50</sub> : 100 mg/L (pesce)
EC <sub>50</sub> : 48 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>p-Benzochinone</b> No. CAS: 106-51-4 CE N.: 203-405-2
LC <sub>50</sub> : 0,045 mg/L (pesce)
EC <sub>50</sub> : 0,13 mg/L (crostacei, Daphnia magna)

#### Valutazione/classificazione:

Il prodotto non è considerato dannoso per gli organismi acquatici e non provoca danni a lungo termine all'ambiente.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Vinil toluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2
Log K <sub>OW</sub> : 3,35
<b>2,2'-Etilendioxydiethylmetacrilato</b> No. CAS: 109-16-0 CE N.: 203-652-6
Log K <sub>OW</sub> : 1,88
<b>Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo</b> No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3
Log K <sub>OW</sub> : 0,48
<b>1,1'-(p-Tolilimino)dipropan-2-olo</b> No. CAS: 38668-48-3 CE N.: 254-075-1
Log K <sub>OW</sub> : 2,1
<b>p-Benzochinone</b> No. CAS: 106-51-4 CE N.: 203-405-2
Log K <sub>OW</sub> : 0,2

#### Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

<b>Vinil toluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 10 mar 2023

Data di stampa: 15 mag 2023

Versione: 1



Pagina 9/11

## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

**2,2'-Etilendioxydiethylmetacrilato** No. CAS: 109-16-0 CE N.: 203-652-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

**Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo** No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

**1,1'-(p-Tolilimino)dipropan-2-olo** No. CAS: 38668-48-3 CE N.: 254-075-1

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

**Massa di reazione del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolo e dell'etanolo 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)amino]-** CE N.: 911-490-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

**p-Benzochinone** No. CAS: 106-51-4 CE N.: 203-405-2

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Smaltimento adatto / Imballo:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 10 mar 2023

**Data di stampa:** 15 mag 2023

**Versione:** 1

Pagina 10/11



## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

###### Autorizzazioni:

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni): Non contiene alcuna sostanza soggetta alle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH.

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni): Non contiene alcuna sostanza elencata nell'Allegato XIV del REACH.

Elenco di sostanze candidate REACH (SVHC): Non contiene sostanze candidate REACH.

Regolamento PIC (Consenso preventivo informato): Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POPs (Inquinanti organici persistenti): Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti.

###### Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]: Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

###### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 180 g/L

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

#### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 10 mar 2023

**Data di stampa:** 15 mag 2023

**Versione:** 1



Pagina 11/11

## Bond & Fix (Comp. A) 300ml

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN Organizzazione delle Nazioni Unite  
VOC Composti organici volatili

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	

### 16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H300	Letale se ingerito.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.