

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente**

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 1 di 13

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente

#### **Ulteriori nome commerciale**

Prodotto 1625: 1624 resina + 1600 Indurente

Gruppo del materiale:

UFI: 7DE4-004D-Y007-7D96

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

##### **Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Adesivi e sigillanti

##### **Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

##### **Produttore**

Ditta: Kisling AG  
Indirizzo: Motorenstrasse 102  
Città: CH-8620 Wetzikon  
Telefono: +41 58 272 0 272  
E-mail: customerservice@kisling.com  
Persona da contattare: Product Compliance Telefono: +49 7940 5096 143  
E-mail (Persona da contattare): compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

##### **Fornitore**

Ditta: Kisling (Deutschland) GmbH  
Indirizzo: Salzstraße 15  
Città: D-74676 Niedernhall  
Telefono: +49 7940 50961 61  
E-mail: customerservice@kisling.com  
Persona da contattare: Product Compliance Telefono: +49 7940 5096 143  
E-mail Persona da contattare: compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39(0)800883300 (Bergamo)  
+39(0)0557947819 (Firenze)  
+39(0)800183459 (Foggia)  
+39(0)0266101029 (Milano)  
+39(0)0815453333 (Napoli)  
+39(0)038224444 (Pavia)  
+39(0)063054343 (Roma)  
+39(0)0649978000 (Roma)  
+39(0)0668593726 (Roma)  
+39(0)800011858 (Verona)  
ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente**

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 2 di 13

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane  
perossido di dibenzoile

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:**

##### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare Vapore.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:**

##### Indicazioni di pericolo

H317

##### Consigli di prudenza

P261-P280-P302+P352-P333+P313

#### 2.3. Altri pericoli

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente**

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 3 di 13

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Caratterizzazione chimica

Miscela

##### Ingredienti rilevanti

| N. CAS    | Nome chimico  |              |                  | Quantità     |
|-----------|---|--------------|------------------|--------------|
|           | N. CE   | N. indice    | N. REACH         |              |
|           | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)   |              |                  |              |
| 1675-54-3 | 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane                                     |              |                  | 50 - < 100 % |
|           | 216-823-5   | 603-073-00-2 | 01-2119456619-26 |              |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411                       |              |                  |              |
| 94-36-0   | perossido di dibenzoile   |              |                  | 15 - < 30 %  |
|           | 202-327-6   | 617-008-00-0 | 01-2119511472-50 |              |
|           | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410 |              |                  |              |
| 9038-95-3 | Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether   |              |                  | 1 - < 5 %    |
|           | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319   |              |                  |              |

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

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS    | N. CE   | Nome chimico  | Quantità     |
|-----------|---|---|--------------|
|           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA   |   |              |
| 1675-54-3 | 216-823-5   | 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane | 50 - < 100 % |
|           | dermico: DL50 = 23000 mg/kg; per via orale: DL50 = 19800 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 |   |              |
| 94-36-0   | 202-327-6   | perossido di dibenzoile   | 15 - < 30 %  |
|           | Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10  |   |              |
| 9038-95-3 |   | Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether           | 1 - < 5 %    |
|           | per via orale: ATE = 500 mg/kg  |   |              |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

##### In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

##### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un medico.

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

 Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari  
Può irritare le vie respiratorie. Dispnea.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente**

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 4 di 13

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### **Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all' alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi, Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### **Ulteriori dati**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Evacuare la zona.

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

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

##### **Informazioni generali**

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### **Per contenimento**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

##### **Per la pulizia**

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

##### **Altre informazioni**

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

##### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

##### **Ulteriori dati**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 5 di 13

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.  
Non svuotare il contenitore a pressione. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non è richiesta alcuna misura speciale.

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non è richiesta alcuna misura speciale.

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|---------|--------------------------|-----|-------------------|-----------|-------------|
| 94-36-0 | Benzoyl peroxide         |     | 5                 | TWA (8 h) | ACGIH-2025  |

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico  | Via di esposizione | Effetto   | Valore                 |
|-----------------------------------|---|--------------------|-----------|------------------------|
| 1675-54-3                         | 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane |                    |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 4,93 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 0,75 mg/kg pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 0,87 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 0,0893 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 0,5 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, acuto           |   | per via orale      | sistemico | 0,5 mg/kg pc/giorno    |
| 94-36-0                           | perossido di dibenzoile   |                    |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 39 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 13.3 mg/kg pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 2 mg/kg pc/giorno      |

#### Valori PNEC

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico  | Valore        |
|---|---|---------------|
| 1675-54-3   | 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane |               |
| Compartimento ambientale                                    |   |               |
| Acqua dolce   |   | 0,006 mg/l    |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 0,018 mg/l    |
| Acqua di mare   |   | 0,001 mg/l    |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 0,341 mg/kg   |
| Sedimento marino  |   | 0,034 mg/kg   |
| Avvelenamento secondario                                    |   | 11 mg/kg      |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 10 mg/l       |
| Suolo   |   | 0,065 mg/kg   |
| 94-36-0   | perossido di dibenzoile   |               |
| Acqua dolce   |   | 0.00002 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 0.000602 mg/l |
| Acqua di mare   |   | 0.000002 mg/l |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente**

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 6 di 13

### Valori PNEC

| N. CAS                   | Nome dell'agente chimico                                    | Valore      |
|--------------------------|---|-------------|
| Compartimento ambientale |   |             |
|                          | Sedimento d'acqua dolce                                     | 0.013 mg/kg |
|                          | Sedimento marino  | 0.001 mg/kg |
|                          | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 0.35 mg/l   |
|                          | Suolo   | 0.003 mg/kg |

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

NBR (Caucciù di nitrile) 0,4 mm, Tempo di penetrazione 480 min

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

##### Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Tipo di filtro: A/P2

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Stato fisico:     | Liquido         |
| Colore:           | bianco          |
| Odore:            | caratteristico  |
| Soglia olfattiva: | non determinato |

#### Metodo di determinazione

|   |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | non determinato |                 |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non determinato |                 |
| Infiammabilità:   | non determinato | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | non determinato |                 |
| Superiore Limiti di esplosività:  | non determinato |                 |
| Punto di infiammabilità:  | non determinato |                 |
| Temperatura di autoaccensione:  | non determinato |                 |
| Temperatura di decomposizione:  | SADT: 50°C °C   |                 |
| Valore pH:  | non determinato |                 |
| Viscosità / cinematica:   | non determinato |                 |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente**

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 7 di 13

|   |                        |
|---|------------------------|
| Idrosolubilità:                                   | quasi insolubile       |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato   |                        |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua: | non determinato        |
| Pressione vapore:                                 | non determinato        |
| Densità:  | 1,15 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità relativa:                                 | non determinato        |
| Densità di vapore relativa:                       | non determinato        |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive  
Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti  
non determinato

#### Altre caratteristiche di sicurezza

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Velocità di evaporazione:   | non determinato |
| Contenuto dei corpi solidi: | non determinato |
| Viscosità / dinamico:       | 15.000 mPa·s    |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 8 di 13

| N. CAS    | Nome chimico  |                  |          |                                 |  |
|-----------|---|------------------|----------|---------------------------------|--|
|           | Via di esposizione  | Dosi             | Specie   | Fonte                           | Metodo                                   |
| 1675-54-3 | 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane |                  |          |                                 |  |
|           | orale   | DL50 19800 mg/kg | Coniglio | Publication (1958)              | Rabbits were orally gavaged with test ma |
|           | cutanea   | DL50 23000 mg/kg | Coniglio | Fornitore precedente/Produttore |  |
| 9038-95-3 | Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether           |                  |          |                                 |  |
|           | orale   | ATE 500 mg/kg    |          |                                 |  |

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea.

(2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; perossido di dibenzoile)

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Può essere nocivo per ingestione, contatto con la pelle e per inalazione.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

| N. CAS    | Nome chimico  |                  |        |                          |                     |                    |
|-----------|---|------------------|--------|--------------------------|---------------------|--------------------|
|           | Tossicità in acqua  | Dosi             | [h][d] | Specie                   | Fonte               | Metodo             |
| 1675-54-3 | 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane |                  |        |                          |                     |                    |
|           | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r > 100 mg/l | 72 h   | Raphidocelis subcapitata | Study report (2007) | OECD Guideline 201 |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 9 di 13

| N. CAS  | Nome chimico                     |                  |        |   |                     |                    |
|---------|----------------------------------|------------------|--------|---|---------------------|--------------------|
|         | Tossicità in acqua               | Dosi             | [h][d] | Specie  | Fonte               | Metodo             |
| 94-36-0 | perossido di dibenzoile          |                  |        |   |                     |                    |
|         | Tossicità acuta per i pesci      | CL50 0.06 mg/l   | 96 h   | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2010) | EU Method C.1      |
|         | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r 0.071 mg/l | 72 h   | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (2010) | EU Method C.3      |
|         | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 0.11 mg/l   | 48 h   | Daphnia magna                                       | Study report (2010) | EU Method C.2      |
|         | Tossicità acuta batterica        | EC50 35 mg/l ( ) |        | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1990) | OECD Guideline 209 |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS    | Nome chimico  | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 1675-54-3 | 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane | >= 2,64 |
| 94-36-0   | perossido di dibenzoile   | 3.2     |

#### BCF

| N. CAS    | Nome chimico   | BCF | Specie | Fonte               |
|-----------|--|-----|--------|---------------------|
| 1675-54-3 | 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)]bisoxirane | 31  |        | Study report (2010) |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080410 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080410 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

##### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 10 di 13

080410 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3082  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (EPOXIDE RESIN)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M6  
Disposizioni speciali: 274 335 375 601 650  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 90  
Codice restrizione tunnel: -

#### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

ADR: 375: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3082  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (EPOXIDE RESIN)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M6  
Disposizioni speciali: 274 335 375 601 650  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3082  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente**

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 11 di 13

**trasporto:** (EPOXIDE RESIN)**14.3. Classi di pericolo connesso** 9**al trasporto:****14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 9



Disposizioni speciali: 274 335 375 969

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E1

EmS: F-A, S-F

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

IMDG: 375: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3082**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXIDE RESIN)**14.3. Classi di pericolo connesso** 9**al trasporto:****14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A197 A215

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y964

Quantità consentita: E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964

Max quantità IATA - Passenger: 450 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964

Max quantità IATA - Cargo: 450 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

IATA: A197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: EPOXIDE RESIN

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione : Perossidi organici !

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente**

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 12 di 13

Non ci sono informazioni disponibili.

### Trasporti/Dati ulteriori

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D):

2 - inquinante per l'acqua

(UE) EINECS/ELINCS/NLP:

sí

(RC) TCSI:

sí

(NZ) NZIoC:

sí

(USA) TSCA:

sí

(CDN) DSL:

sí

(ROK) KECI/ECL:

sconosciuto

(RP) PICCS:

sí

(JP) MITI:

sí

(CHN) IECSC:

sí

(AUS) AIIC:

sí

(CDN) NDSL:

no

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 8,14.

### Abbreviazioni ed acronimi

Org. Perox. B: Perossido organico, tipo B

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1

Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1

Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 1

Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1625 Adesivo strutturali - 1600 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1600

Pagina 13 di 13

LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern

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

| Classificazione         | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Metodo di calcolo            |
| Eye Irrit. 2; H319      | Metodo di calcolo            |
| Skin Sens. 1; H317      | Metodo di calcolo            |
| Aquatic Acute 1; H400   | Metodo di calcolo            |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Metodo di calcolo            |

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|      |  |
|------|--|
| H241 | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.                  |
| H302 | Nocivo se ingerito.  |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |

### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*