

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 1 di 19

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

1.1. Identificatore del prodotto

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Ulteriori nome commerciale

Prodotto 1625: 1624 resina + 1600 Indurente

Gruppo del materiale:

UFI: 2FG4-40PX-A003-3K8R

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 - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 2 di 19

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

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

metacrilato di metile
n-butilmetacrilato
resine epossidiche (Mn <= 700)
acido 2-metil propenoico
Zinc methacrylate
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine
Silicone acrylate

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H317-H318

Consigli di prudenza

P280-P305+P351+P338-P310

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 3 di 19

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.

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) | | | |
| 80-62-6 | metacrilato di metile | | | 30 - < 50 % |
| | 201-297-1 | 607-035-00-6 | 01-2119452498-28 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 | | | |
| 97-88-1 | n-butylmetacrilato | | | 30 - < 50 % |
| | 202-615-1 | 607-033-00-5 | 01-2119486394-28 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H226 H315 H319 H317 H335 | | | |
| 25068-38-6 | resine epossidiche (Mn <= 700) | | | 1 - < 5 % |
| | 500-033-5 | 603-074-00-8 | 01-2119456619-26 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 | | | |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | | 1 - < 3 % |
| | 201-204-4 | 607-088-00-5 | 01-2119463884-26 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335 | | | |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | | | 1 - < 5 % |
| | 258-053-2 | | 01-2119980575-25 | |
| | Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H314 H318 H317 | | | |
| 13189-00-9 | Zinc methacrylate | | | 1 - < 5 % |
| | 236-144-8 | | 01-2119976363-30 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1; H302 H319 H317 H400 | | | |
| 911674-82-3 | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene | | | 0,1 - < 1 % |
| | 423-300-7 | | 01-0000016979-49 | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413 | | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | | | 0,1 - < 1 % |
| | 254-075-1 | | 01-2119980937-17 | |
| | Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412 | | | |
| 100545-48-0 | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | | | 0,1 - < 1 % |
| | 309-629-8 | | 01-2119979085-27 | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| 125455-52-9 | Silicone acrylate | | | 0,1 - < 1 % |
| | 603-070-6 | | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 4 di 19

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|---------|--|--------------|----------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 79-10-7 | acido acrilico | | | 0,1 - < 1 % |
| | 201-177-9 | 607-061-00-8 | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H314 H318 H335 H400 H411 | | | |

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 | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | metacrilato di metile | 30 - < 50 % |
| | | per inalazione: CL50 = 29,8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = ca. 7900 mg/kg | |
| 97-88-1 | 202-615-1 | n-butylmetacrilato | 30 - < 50 % |
| | | dermico: DL50 = 10181 mg/kg; per via orale: DL50 = > 17900 mg/kg | |
| 25068-38-6 | 500-033-5 | resine epossidiche (Mn <= 700) | 1 - < 5 % |
| | | Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 | |
| 79-41-4 | 201-204-4 | acido 2-metil propenoico | 1 - < 3 % |
| | | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 500 mg/kg; per via orale: DL50 = 1320 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 | |
| 52628-03-2 | 258-053-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | 1 - < 5 % |
| | | per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg | |
| 13189-00-9 | 236-144-8 | Zinc methacrylate | 1 - < 5 % |
| | | per inalazione: CL50 = > 5.32 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = ca. 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 | |
| 38668-48-3 | 254-075-1 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | 0,1 - < 1 % |
| | | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 25 - < 200 mg/kg | |
| 79-10-7 | 201-177-9 | acido acrilico | 0,1 - < 1 % |
| | | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 5 di 19

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

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) (CO₂), 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 fognare 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 6 di 19

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

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 ³ | Categoria | Provenienza |
|---------|-------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|-------------|
| 79-10-7 | Acido acrilico; Acido prop-2-enoico | 10 | 29 | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | 20 | 59 | Breve termine 1 min | D.lgs.81/08 |
| 79-10-7 | Acrylic acid | 2 | 5.9 | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |
| 80-62-6 | Metacrilato di metile | 50 | - | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | 100 | - | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 79-41-4 | Methacrylic acid | 20 | 70 | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |
| 80-62-6 | Methyl methacrylate | 50 | 205 | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |
| | | 100 | 410 | STEL (15 min) | ACGIH-2025 |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|
| 80-62-6 | metacrilato di metile | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 348,4 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | locale | 208 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuto | | per inalazione | locale | 416 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 13,67 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | locale | 1,5 mg/cm ² |
| Lavoratore DNEL, acuto | | dermico | locale | 1,5 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 74,3 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | locale | 104 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, acuto | | per inalazione | locale | 208 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 8,2 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | locale | 1,5 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, acuto | | dermico | locale | 1,5 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 8,2 mg/kg pc/giorno |
| 97-88-1 | n-butilmetacrilato | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 415.9 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | locale | 409 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 5 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 7 di 19

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|-------------|--|--------------------|-----------|-------------------------|
| | DNEL tipo | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 1 % |
| | Lavoratore DNEL, acuto | dermico | locale | 1 % |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 66.5 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 366.4 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 3 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 1 % |
| | Consumatore DNEL, acuto | dermico | locale | 1 % |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 39.3 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 44 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 4.25 mg/kg pc/giorno |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 0.38 mg/cm ² |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 11.7 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 8.8 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 5.35 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 0.23 mg/cm ² |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 5.35 mg/kg pc/giorno |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 7.04 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1.74 mg/m ³ |
| 13189-00-9 | Zinc methacrylate | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 5.28 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0.749 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0.931 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0.268 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0.268 mg/kg pc/giorno |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 2.47 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0.7 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0.25 mg/kg pc/giorno |
| 100545-48-0 | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 0.308 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 0.055 mg/m ³ |
| 79-10-7 | acido acrilico | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 30 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | 30 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 30 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | locale | 30 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 3.6 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | 3.6 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 3.6 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | locale | 3.6 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0.4 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 8 di 19

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| Consumatore DNEL, acuto | per via orale | sistemico | 1.2 mg/kg pc/giorno |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|---|--|--|--|
| Compartimento ambientale | Valore | | |
| 80-62-6 | metacrilato di metile | | |
| Acqua dolce | 0,94 mg/l | | |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0,69 mg/l | | |
| Acqua di mare | 0,094 mg/l | | |
| Sedimento d'acqua dolce | 10,2 mg/kg | | |
| Sedimento marino | 1,02 mg/kg | | |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 10 mg/l | | |
| Suolo | 1,48 mg/kg | | |
| 97-88-1 | n-butilmetacrilato | | |
| Acqua dolce | 0.017 mg/l | | |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0.056 mg/l | | |
| Acqua di mare | 0.002 mg/l | | |
| Sedimento d'acqua dolce | 4.73 mg/kg | | |
| Sedimento marino | 0.473 mg/kg | | |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 31.7 mg/l | | |
| Suolo | 0.935 mg/kg | | |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | |
| Acqua dolce | 0.82 mg/l | | |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0.45 mg/l | | |
| Acqua di mare | 0.082 mg/l | | |
| Sedimento d'acqua dolce | 3.09 mg/kg | | |
| Sedimento marino | 0.309 mg/kg | | |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 100 mg/l | | |
| Suolo | 0.137 mg/kg | | |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | | |
| Acqua dolce | 0.068 mg/l | | |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0.68 mg/l | | |
| Acqua di mare | 0.007 mg/l | | |
| Sedimento d'acqua dolce | 0.481 mg/kg | | |
| Sedimento marino | 0.048 mg/kg | | |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 0.546 mg/l | | |
| Suolo | 0.056 mg/kg | | |
| 13189-00-9 | Zinc methacrylate | | |
| Acqua dolce | 0.00056 mg/l | | |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0.0056 mg/l | | |
| Sedimento d'acqua dolce | 6.14 mg/kg | | |
| Sedimento marino | 0.614 mg/kg | | |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 10 mg/l | | |
| Suolo | 1.23 mg/kg | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | | |
| Acqua dolce | 0.017 mg/l | | |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0.17 mg/l | | |
| Acqua di mare | 0.002 mg/l | | |
| Sedimento d'acqua dolce | 0.163 mg/kg | | |
| Sedimento marino | 0.016 mg/kg | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 9 di 19

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|--------------------------|--|--------------|
| Compartimento ambientale | | |
| | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 199.5 mg/l |
| | Suolo | 0.023 mg/kg |
| 100545-48-0 | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | |
| | Sedimento d'acqua dolce | 0.058 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0.0058 mg/kg |
| | Suolo | 0.484 mg/kg |
| 79-10-7 | acido acrilico | |
| | Acqua dolce | 0.003 mg/l |
| | Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0.001 mg/l |
| | Acqua di mare | 0.0003 mg/l |
| | Sedimento d'acqua dolce | 0.024 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0.002 mg/kg |
| | Avvelenamento secondario | 30 mg/kg |
| | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 0.9 mg/l |
| | Suolo | 1 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: | color crema |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia olfattiva: | non determinato |

Metodo di determinazione

| | |
|---|-----------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
|---|-----------------|

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 10 di 19

| | | |
|---|------------------------|---------------------------|
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | > 100 °C | |
| Infiammabilità: | non determinato | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato | |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato | |
| Punto di infiammabilità: | 10 °C | |
| Temperatura di autoaccensione: | non determinato | |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato | Test Series H, part II,28 |
| Valore pH: | non determinato | |
| Viscosità / cinematica: | non determinato | |
| Idrosolubilità: | quasi insolubile | |
| Solubilità in altri solventi | | |
| non determinato | | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | non determinato | |
| Pressione vapore (a 20 °C): | 37 hPa | |
| Densità (a 20 °C): | 1,03 g/cm ³ | |
| 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:

non determinato

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 11 di 19

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) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 5000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 12,5 mg/l

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|--|-------------------------|----------|--|--|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 80-62-6 | metacrilato di metile | | | | |
| | orale | DL50 ca. 7900 mg/kg | Ratto | J. Ind. Hyg. Toxicol. 23: 343-351 (1941) | Study to assess the acute oral toxicity |
| | cutanea | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 29,8 mg/l | Ratto | J. Dent. Res. 59: 1074 (1980) | Study to assess the acute inhalative tox |
| 97-88-1 | n-butylmetacrilato | | | | |
| | orale | DL50 > 17900 mg/kg | Ratto | J. Ind. Hyg. Toxicol. 23: 343-351 (1941) | other: pre-guideline development |
| | cutanea | DL50 10181 mg/kg | Coniglio | Amer. Ind. Hyg. Assoc. J. Vol 30 (5): 47 | other |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | | | |
| | orale | DL50 1320 mg/kg | Ratto | Study report (1977) | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 500 mg/kg | Coniglio | Fornitore precedente/Produttore | |
| | inalazione vapore | ATE 11 mg/l | | | OCSE 403 |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (2013) | OECD Guideline 425 |
| 13189-00-9 | Zinc methacrylate | | | | |
| | orale | DL50 ca. 500 mg/kg | Ratto | Study report (2008) | OECD Guideline 423 |
| | inalazione (4 h) polvere/nebbia | CL50 > 5.32 mg/l | Ratto | Study report (2013) | OECD Guideline 436 |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | | | | |
| | orale | DL50 > 25 - < 200 mg/kg | Ratto | Study report (2001) | OECD Guideline 423 |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (2012) | OECD Guideline 402 |
| 79-10-7 | acido acrilico | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |
| | cutanea | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | inalazione vapore | ATE 11 mg/l | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 1,5 mg/l | | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 12 di 19

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

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

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (metacrilato di metile; n-butilmetacrilato; resine epossidiche (Mn <= 700); 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate; Zinc methacrylate; 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene; Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine; Silicone acrylate)

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

Può irritare le vie respiratorie. (metacrilato di metile; n-butilmetacrilato; acido 2-metil propenoico)

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 13 di 19

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--|---------------------|--------|--------------------------|--|--|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h][d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 80-62-6 | metacrilato di metile | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 > 79 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1400 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 110 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 69 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1300 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC 9,4 mg/l | 35 d | Danio rerio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 37 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 3162 mg/l () | 3 h | Fango biologico | Publication (2008) | ISO 8192 |
| 97-88-1 | n-butylmetacrilato | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 11 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1993) | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 31.2 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1998) | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 25.4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1998) | OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 1.1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (1998) | OECD Guideline 211 |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 833 mg/l | 96 h | Scophthalmus maximus | Publication (2001) | other: OSPAR Protocols on Methods for th |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 54 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report, unpublished, cover page mi | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 > 130 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1300 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC 10 mg/l | 35 d | Danio rerio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 53 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 13500 mg/l () | 3 h | Fango biologico | Publication (2008) | ISO 8192 |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 > 112 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2013) | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 120 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2013) | OECD Guideline 201 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 14 di 19

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-------------|--|---------------------|--------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h][d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 13189-00-9 | Zinc methacrylate | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 > 2.1 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r ca. 0.56 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 ca. 8.7 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 17 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (1984) | other: Guideline F.1.1. of UBA |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 245 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2012) | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 28.8 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1999) | OECD Guideline 202 |
| 100545-48-0 | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | LL50 > 10 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2013) | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2013) | EU Method C.3 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EL50 > 10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2013) | OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC >= 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2018) | OECD Guideline 211 |

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 |
|-------------|--|------------|
| 80-62-6 | metacrilato di metile | 1,38 |
| 97-88-1 | n-butylmetacrilato | 2.99 |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | 0.93 |
| 52628-03-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate | 1 - < 2.72 |
| 13189-00-9 | Zinc methacrylate | < 0.3 |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | 2.1 |
| 100545-48-0 | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | >= 5.86 |
| 79-10-7 | acido acrilico | 0,35 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|-------------|--|-------|---------------|----------------------|
| 97-88-1 | n-butylmetacrilato | 70 | | J. Fish Board Can. 3 |
| 100545-48-0 | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | 56.23 | not specified | Other company data (|

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 15 di 19

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

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 1133

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ADESIVI

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: II

Etichette: 3



Codice di classificazione: F1

Disposizioni speciali: 640D

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E2

Categoria di trasporto: 2

Numero pericolo: 33

Codice restrizione tunnel: D/E

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 16 di 19

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1133**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Adesivi**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II
Etichette: 3Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 640D
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1133**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ADHESIVES**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II
Etichette: 3Disposizioni speciali: -
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E2
EmS: F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1133**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ADHESIVES**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II
Etichette: 3Disposizioni speciali: A3
Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Quantità consentita: E2
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353
Max quantità IATA - Passenger: 5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 17 di 19

Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

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 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 85.56 % (881.268 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

(UE) EINECS/ELINCS/NLP: sí

(RC) TCSI: no

(NZ) NZIoC: no

(USA) TSCA: no

(CDN) DSL: no

(ROK) KECI/ECL: no

(RP) PICCS: no

(JP) MITI: no

(CHN) IECSC: no

(AUS) AIIC: no

(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: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2

Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3

Acute Tox. 2: Tossicità acuta, categoria di pericolo 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta, categoria di pericolo 3

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

Skin Corr. 1A: Corrosione cutanea, sottocategoria 1A

Skin Corr. 1C: Corrosione cutanea, sottocategoria 1C

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 18 di 19

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1
Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3
Aquatic Chronic 4: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 4
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
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 |
|---------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | In base ai dati risultanti dai test |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Dam. 1; H318 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3; H335 | Metodo di calcolo |

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H300 Letale se ingerito.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1625 Adesivo strutturali - 1624 resina

Revisione: 27/01/2026

N. del materiale: 1624

Pagina 19 di 19

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

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H413 | Può essere nocivo 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.)