

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 1 di 18

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

1.1. Identificatore del prodotto

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Ulteriori nome commerciale

Prodotto 1315: 1313 resina + 1314 Indurente

Gruppo del materiale:

UFI: UUM3-70QV-C00P-1RMR

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

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 2 di 18

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Repr. 2; H361d
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

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-phenoxyethyl methacrylate
2-idrossietile metacrilato
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Reaction mass of (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethanediyl triacrylate and 2-Propenoic acid, 1,1'-[[dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3(2H,4H)-diyl]di-2,1-ethanediyl] ester
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol
2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-
4-metossifenolo
Phenothiazine

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
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.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H317-H318-H361d

Consigli di prudenza

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 3 di 18

P280-P305+P351+P338-P310

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) | | | |
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | | | 15 - < 30 % |
| | 234-201-1 | | 01-2120752383-55 | |
| | Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361d H317 H411 | | | |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | | 15 - < 30 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | 01-2119490169-29 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | | | 5 - < 15 % |
| | 248-666-3 | | 01-2119490226-37 | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317 | | | |
| 88403-03-6 | Reaction mass of (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethanediyl triacrylate and 2-Propenoic acid, 1,1'-[[dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3(2H,4H)-diyl]di-2,1-ethanediyl] ester | | | 5 - < 15 % |
| | 915-672-9 | | 01-2120769731-47 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H317 H412 | | | |
| 1187441-1 0-6 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | | | 1 - < 5 % |
| | 810-703-1 | | 01-2120140608-57 | |
| | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317 | | | |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | | | 0,1 - < 1 % |
| | 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 | | | |
| | Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | | 0,1 - < 1 % |
| | 911-490-9 | | 01-2119979579-10 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412 | | | |
| 150-76-5 | 4-metossifenolo | | | 0,1 - < 1 % |
| | 205-769-8 | 604-044-00-7 | 01-2119541813-40 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H317 H412 | | | |
| 92-84-2 | Phenothiazine | | | 0,1 - < 1 % |
| | 202-196-5 | | 01-2119488529-19 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H373 H410 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 4 di 18

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------------|-----------|--|-------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-idrossietile metacrilato | 15 - < 30 % |
| | | dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5564 mg/kg | |
| 27813-02-1 | 248-666-3 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | 5 - < 15 % |
| | | dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 1187441-1 0-6 | 810-703-1 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | 1 - < 5 % |
| | | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg | |
| 79-41-4 | 201-204-4 | acido 2-metil propenoico | 0,1 - < 1 % |
| | | 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 | |
| | 911-490-9 | Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | 0,1 - < 1 % |
| | | per via orale: ATE = 500 mg/kg | |
| 150-76-5 | 205-769-8 | 4-metossifenolo | 0,1 - < 1 % |
| | | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg | |
| 92-84-2 | 202-196-5 | Phenothiazine | 0,1 - < 1 % |
| | | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1370 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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 5 di 18

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

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 6 di 18

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 |
|----------|--|-----|-------------------|-----------|-------------|
| 150-76-5 | 4-Methoxyphenol | | 5 | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |
| 79-41-4 | Methacrylic acid | 20 | 70 | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |
| 92-84-2 | Phenothiazine (inhalable particulate matter) | | 0.5 | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|-----------------------------------|--|--------------------|-----------|-------------------------|
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 12 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | locale | 84 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 3.5 mg/kg pc/giorno |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 4.9 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 1.39 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 1.45 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 0.83 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 0.83 mg/kg pc/giorno |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 14.7 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 4.2 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 4.35 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 2.5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 2.5 mg/kg pc/giorno |
| 1187441-10-6 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 7.05 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 1 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 3.53 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 0.5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 0.5 mg/kg pc/giorno |
| 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 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 7 di 18

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|----------|-----------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|
| | DNEL tipo | | | |
| | 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 |
| 150-76-5 | 4-metossifenolo | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 3 mg/m ³ |
| 92-84-2 | Phenothiazine | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0.53 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0.13 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0.15 mg/kg pc/giorno |
| | Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | 1.59 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | 0.39 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0.08 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0.08 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, acuto | per via orale | sistemico | 0.24 mg/kg pc/giorno |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|--------------|--|--------------|
| | Compartimento ambientale | |
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | |
| | Acqua dolce | 0.0142 mg/l |
| | Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0.012 mg/l |
| | Acqua di mare | 0.00142 mg/l |
| | Sedimento d'acqua dolce | 0.665 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0.067 mg/kg |
| | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 1.77 mg/l |
| | Suolo | 0.125 mg/kg |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | |
| | Acqua dolce | 0.482 mg/l |
| | Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 1 mg/l |
| | Acqua di mare | 0.048 mg/l |
| | Sedimento d'acqua dolce | 3.79 mg/kg |
| | Sedimento marino | 3.79 mg/kg |
| | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 10 mg/l |
| | Suolo | 0.476 mg/kg |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | |
| | Acqua dolce | 0.904 mg/l |
| | Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0.972 mg/l |
| | Acqua di mare | 0.09 mg/l |
| | Sedimento d'acqua dolce | 6.28 mg/kg |
| | Sedimento marino | 6.28 mg/kg |
| | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 10 mg/l |
| | Suolo | 0.727 mg/kg |
| 1187441-10-6 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | |
| | Acqua dolce | 0.165 mg/l |
| | Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 1.65 mg/l |
| | Acqua di mare | 0.017 mg/l |
| | Sedimento d'acqua dolce | 2.8 mg/kg |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 8 di 18

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|---|--------------------------|-------------|
| Compartimento ambientale | | |
| Sedimento marino | | 0.28 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0.4 mg/l |
| Suolo | | 0.46 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 |
| 150-76-5 | 4-metossifenolo | |
| Acqua dolce | | 0.014 mg/l |
| Acqua di mare | | 0.001 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0.125 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0.013 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 10 mg/l |
| Suolo | | 0.017 mg/kg |
| 92-84-2 | Phenothiazine | |
| Acqua dolce | | 0 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0.002 mg/l |
| Acqua di mare | | 0 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0.019 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0.002 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0.054 mg/l |
| Suolo | | 0.023 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 9 di 18

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: | verde |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia olfattiva: | non determinato |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | >150 °C |
| Infiammabilità: | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | >100 °C |
| Temperatura di autoaccensione: | non determinato |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
| Valore pH: | non determinato |
| Viscosità / cinematica: | non determinato |
| Idrosolubilità: | non determinato |
| Solubilità in altri solventi | non determinato |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | non determinato |
| Pressione vapore: | non determinato |
| Densità (a 20 °C): | 1,06 g/cm ³ |
| Densità relativa: | non determinato |
| Densità di vapore relativa: | non determinato |
| Caratteristiche delle particelle: | Preparati e composti polimerici Dimensione delle particelle < 5 mm |

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 10 di 18

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) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 5000 mg/kg

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------------|--|-------------------|----------|---------------------------------|--|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | | | |
| | orale | DL50 5564 mg/kg | Ratto | Study report (1977) | other: Appraisal of the safety of chem b |
| | cutanea | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio | Study report (1982) | The test substance, as received, was hel |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio | Study report (1982) | The test substance, as received, was hel |
| 1187441-1 0-6 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (2004) | OECD Guideline 423 |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 423 |
| 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 | | | |
| | Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 11 di 18

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|----------|--------------------|-------------------|--------|---------------------|---|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 150-76-5 | 4-metossifenolo | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (2008) | EU Method B.3 |
| 92-84-2 | Phenothiazine | | | | |
| | orale | DL50 1370 mg/kg | Ratto | Study report (1977) | other: As outlined in "Appraisal of the |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (2010) | OECD Guideline 402 |

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. (2-phenoxyethyl methacrylate; 2-idrossietile metacrilato; Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; Reaction mass of (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethanediy triacrylate and 2-Propenoic acid, 1,1'-[[[dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3(2H,4H)-diyl]di-2,1-ethanediy] ester; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide; Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-; 4-metossifenolo; Phenothiazine)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto. (2-phenoxyethyl methacrylate)

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 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

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 12 di 18

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|--------------|--|-------------------|--------|--|----------------------------|--------------------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h][d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | | | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 4.4 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration Dossier | ISO 8692 |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 177 mg/l () | 3 h | Fango biologico | REACH Registration Dossier | ISO 8192 |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 > 100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 345 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 380 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 24.1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 > 100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | Study report (1997) | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 345 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1997) | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 > 143 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 45.2 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| 1187441-10-6 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 > 100 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio | REACH Registration Dossier | EU Method C.1 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 90 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum, strain: NIVA CHL 1. | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 13 di 18

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|----------|----------------------------------|---------------------|--------|----------------------------|--|--|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h][d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 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 |
| 150-76-5 | 4-metossifenolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 28.5 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Environ Toxicol Chem, 3(2), 243-254. (19 | EU Method C.1 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 54.7 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2009) | EU Method C.3 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2009) | OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 0.68 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2013) | OECD Guideline 211 |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 4.6 mg/l () | 0,5 h | Photobacterium phosphoreum | Chemosphere, 12(11/12), 1421-1442. (1983 | other: microtox test |
| 92-84-2 | Phenothiazine | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 70.7 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2010) | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2010) | OECD Guideline 201 |

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 |
|------------------|--|---------|
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | 3.137 |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | 0.42 |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | 0.97 |
| 1187441-1 0-6 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | >= 0.3 |
| 79-41-4 | acido 2-metil propenoico | 0.93 |
| 150-76-5 | 4-metossifenolo | 1.62 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 14 di 18

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|---------|---------------|----------|
| 92-84-2 | Phenothiazine | ca. 3.78 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|---------|---------------|--------|-----------------|---------------------|
| 92-84-2 | Phenothiazine | >= 310 | Cyprinus carpio | Study report (1983) |

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

080409 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, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080409 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, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

080409 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, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

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. (PHENOXYETHYL METHACRYLATE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

14.4. Gruppo d'imballaggio: III

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 15 di 18

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. (PHENOXYETHYL METHACRYLATE)
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 trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOXYETHYL METHACRYLATE)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 16 di 18

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. (PHENOXYETHYL METHACRYLATE) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9 |
| 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: PHENOXYETHYL METHACRYLATE

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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, Iscrizione 78

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 13.498 % (143.082 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Regolamentazione nazionale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 17 di 18

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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: | sconosciuto |
| (USA) TSCA: | sí |
| (CDN) DSL: | no |
| (ROK) KECI/ECL: | sí |
| (RP) PICCS: | sconosciuto |
| (JP) MITI: | no |
| (CHN) IECSC: | sí |
| (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: 8,14.

Abbreviazioni ed acronimi

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 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
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 2
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
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1315 Adesivo strutturali - 1314 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1314

Pagina 18 di 18

(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 |
|-------------------------|------------------------------|
| Repr. 2; H361d | Metodo di calcolo |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Dam. 1; H318 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo |

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

| | |
|-------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H311 | Tossico 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. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | 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.)