

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 1 di 19

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

1.1. Identificatore del prodotto

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Ulteriori nome commerciale

Prodotto 1320: 1318 resina + 1319 Indurente

Gruppo del materiale:

UFI: M8N3-S05U-W005-AFJ2

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

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 2 di 19

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Carc. 1B; H350
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-idrossietile metacrilato
2-phenoxyethyl methacrylate
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide
4-metossifenolo
N,N-dimetil-p-toluidina
Phenothiazine

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H350 Può provocare il cancro.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
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.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare 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-H350-H361d

Consigli di prudenza

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 3 di 19

P201-P280-P305+P351+P338-P308+P313

2.3. Altri pericoli

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

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)			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			30 - < 50 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
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			
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			
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			
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina			0,1 - < 1 %
	202-805-4	612-296-00-4	01-2119937766-23	
	Carc. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H350 H311 H301 H332 H315 H319 H317 H373 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			
26741-53-7	3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphoshaspiro[5.5]undecane			0,1 - < 1 %
	247-952-5		01-2119977073-34	
	Aquatic Chronic 1; H410			
123-31-9	1,4-diidrossibenzene			< 0,1 %
	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410			

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		
868-77-9	212-782-2	2-idrossietile metacrilato	30 - < 50 %
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5564 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		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 4 di 19

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
150-76-5	205-769-8	4-metossifenolo	0,1 - < 1 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetil-p-toluidina	0,1 - < 1 %
		per inalazione: ATE 1,4 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: ATE 140 mg/kg	
92-84-2	202-196-5	Phenothiazine	0,1 - < 1 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1370 mg/kg	
26741-53-7	247-952-5	3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	0,1 - < 1 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
123-31-9	204-617-8	1,4-diidrossibenzene	< 0,1 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 375 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 5 di 19

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.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 6 di 19

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
123-31-9	Hydroquinone		1	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
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
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
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
150-76-5	4-metossifenolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3 mg/m ³
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0.128 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0.624 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0.336 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0.223 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0.02 mg/kg pc/giorno
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 7 di 19

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
	Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	0.24 mg/kg pc/giorno
26741-53-7	3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2.75 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0.78 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0.68 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0.39 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0.39 mg/kg pc/giorno
123-31-9	1,4-diidrossibenzene			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2.1 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3.33 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1.05 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1.66 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0.6 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
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
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
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
	Sedimento marino	0.28 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0.4 mg/l
	Suolo	0.46 mg/kg
150-76-5	4-metossifenolo	
	Acqua dolce	0.014 mg/l
	Acqua di mare	0.001 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 8 di 19

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
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
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina	
Acqua dolce		0.153 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.153 mg/l
Acqua di mare		0.015 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		45.378 mg/kg
Sedimento marino		45.378 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		4.286 mg/l
Suolo		18.677 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
26741-53-7	3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	
Acqua dolce		0.002 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.707 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2000000 mg/kg
Sedimento marino		200000 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		42 mg/l
Suolo		1 mg/kg
123-31-9	1,4-diidrossibenzene	
Acqua dolce		0.00057 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.00134 mg/l
Acqua di mare		0.000057 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0.0049 mg/kg
Sedimento marino		0.00049 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0.71 mg/l
Suolo		0.00064 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

Protegersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 9 di 19

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:	nero
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>35 °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

Test Series H, part II,28

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 10 di 19

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 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
1187441-10-6	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
150-76-5	4-metossifenolo				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2008)	EU Method B.3

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 11 di 19

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina				
	orale	ATE 140 mg/kg			
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	HSDB (2015)	OECD Guideline 402
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,4 mg/l			
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
26741-53-7	3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1984)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Study report (1994)	OECD Guideline 402
123-31-9	1,4-diidrossibenzene				
	orale	DL50 > 375 mg/kg	Ratto	Food Chem Toxicol 45, 70 - 78 (2007)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Food Chem Toxicol 45, 70 - 78 (2007)	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-idrossietile metacrilato; 2-phenoxyethyl methacrylate; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide; 4-metossifenolo; N,N-dimetil-p-toluidina; Phenothiazine; 1,4-diidrossibenzene)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Può provocare il cancro. (N,N-dimetil-p-toluidina)

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

Mutagenicità sulle cellule germinali: 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 12 di 19

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
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
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
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
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 13 di 19

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 52.8 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	other: Standard test procedure ASTM, 198
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 23.69 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 15.27 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: Modeling database
	Tossicità acuta batterica	EC50 100 mg/l ()	3 h	WoE 2. domestic activated sludge, WoE 3. Pseudomon	REACH Registration Dossier	other: as mentioned below
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
26741-53-7	3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 70.7 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2013)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 97 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2013)	OECD Guideline 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0.1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Study report (2012)	OECD Guideline 209
123-31-9	1,4-diidrossibenzene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0.638 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0.33 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0.134 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC >= 0.1 mg/l	32 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0.006 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
26741-53-7	3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane			
	Fango biologico, Concentrazione: 31 mg/l	<10%	28	Fornitore precedente/Produttore
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 14 di 19

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0.42
10595-06-9	2-phenoxyethyl methacrylate	3.137
1187441-10-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	>= 0.3
150-76-5	4-metossifenolo	1.62
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina	2.81
92-84-2	Phenothiazine	ca. 3.78
26741-53-7	3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	10.9
123-31-9	1,4-diidrossibenzene	0.59

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidina	33	Fish	REACH Registration D
92-84-2	Phenothiazine	>= 310	Cyprinus carpio	Study report (1983)
26741-53-7	3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	0.89		SAR and QSAR in Envi

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 15 di 19

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
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:	-

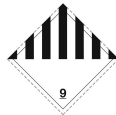


Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

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	9

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 16 di 19

al trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

9



Disposizioni speciali: 274 335 375 969

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E1

EmS: F-A, S-F

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

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

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOXYETHYL METHACRYLATE)**14.3. Classi di pericolo connesso** 9

al trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

9



Disposizioni speciali: A97 A158 A197 A215

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y964

Quantità consentita: E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964

Max quantità IATA - Passenger: 450 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964

Max quantità IATA - Cargo: 450 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sí



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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 17 di 19

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

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0.277 % (2.934 g/l)

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

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

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

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente 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:

sí

(CDN) NDSL:

no

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

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

Abbreviazioni ed acronimi

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

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

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

Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria di pericolo 2

Carc. 1B: Cancerogenicità, categoria di pericolo 1B

Carc. 2: Cancerogenicità, categoria di pericolo 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 2

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 2

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

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

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 18 di 19

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Carc. 1B; H350	Metodo di calcolo
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)

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

1320 Adesivo strutturali - 1319 indurente

Revisione: 27/02/2026

N. del materiale: 1319

Pagina 19 di 19

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

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.)