

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Revisione: 27.02.2026

**7410 Adesivo epossidico - 7408 resina**

N. del materiale: 7408

Pagina 1 di 13

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

7410 Adesivo epossidico - 7408 resina

#### Ulteriori nome commerciale

Prodotto 7410: 7408 resina + 7409 Indurente

Gruppo del materiale:

UFI: 21HN-MOY1-V00H-43RW

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

##### Utilizzazione della sostanza/del preparato

Adesivi e sigillanti resina

##### Usi non raccomandati

Nessun dato disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)  
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)  
ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

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

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
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

2,2'-[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane  
Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



##### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 7410 Adesivo epossidico - 7408 resina

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 2 di 13

#### Indicazioni di pericolo

- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Consigli di prudenza

- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Etichettatura speciale

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

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

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H317

#### Consigli di prudenza

P261-P280-P333+P313-P362+P364

#### 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. Preparati

#### Caratterizzazione chimica

Miscela

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane			50 - < 100 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
9003-36-5	Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin			30 - < 50 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 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		
1675-54-3	216-823-5	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	50 - < 100 %
	dermico: DL50 = 23000 mg/kg; per via orale: DL50 = 19800 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

<b>7410 Adesivo epossidico - 7408 resina</b>	
Revisione: 27.02.2026	N. del materiale: 7408
Pagina 3 di 13	

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

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
9003-36-5	500-006-8	Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin	30 - < 50 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 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 antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

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

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**7410 Adesivo epossidico - 7408 resina**

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 4 di 13

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.

Classi di stoccaggio: 10 (Liquidi combustibili)

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,93 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,0893 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 7410 Adesivo epossidico - 7408 resina

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 5 di 13

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
Utilizzatore privato DNEL, acuto		per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno

#### Valori PNEC

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

#### Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

#### 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:	incolore / giallo chiaro
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

#### Metodo di determinazione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**7410 Adesivo epossidico - 7408 resina**

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 6 di 13

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	non determinato non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	>200 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	Nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	non determinato
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	>3
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non determinato

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive  
Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti  
Nessun dato disponibile

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato  
Viscosità / dinamico (a 25 °C): 6.000 - 8.000 mPa·s

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**7410 Adesivo epossidico - 7408 resina**

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 7 di 13

### 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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane				
	orale	DL50 19800 mg/kg	Coniglio	Publication (1958)	Rabbits were orally gavaged with test ma
	cutanea	DL50 23000 mg/kg	Coniglio	Fornitore precedente/Produttore	
9003-36-5	Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	

##### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

##### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea.

(2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin)

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

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

##### Pericolo in caso di aspirazione

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

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

##### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

##### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

##### Esperienze pratiche

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**7410 Adesivo epossidico - 7408 resina**

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 8 di 13

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.

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	>= 2,64
9003-36-5	Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin	3,6

### BCF

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

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

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

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

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetriati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

#### Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 7410 Adesivo epossidico - 7408 resina

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 9 di 13

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

#### Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

#### 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. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (EPOXIDE RESIN)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di 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. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (EPOXIDE RESIN)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9



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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 7410 Adesivo epossidico - 7408 resina

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 10 di 13

Quantità consentita: E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3082**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXIDE RESIN)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9**14.4. Gruppo di 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. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXIDE RESIN)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9**14.4. Gruppo di 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



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 7410 Adesivo epossidico - 7408 resina

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 11 di 13

Generatore di pericolo: EPOXIDE RESIN

#### **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 il preparato**

##### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 49.9 % (583.83 g/l)

##### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Tenore di COV (OCOV): &lt; 3%

Classificazione dei liquidi nocivi alle acque: A - Liquidi che in piccole quantità sono suscettibili di inquinare le acque.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR): Pericoli per l'ambiente: 20000 kg

(UE) EINECS/ELINCS/NLP: sí

(RC) TCSI: sí

(NZ) NZIoC: sí

(USA) TSCA: sí

(CDN) DSL: sí

(ROK) KECI/ECL: sí

(RP) PICCS: sí

(JP) MITI: sí

(CHN) IECSC: sí

(AUS) AIIC: sí

(CDN) NDSL: no

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### **Modifiche**

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

#### **Abbreviazioni ed acronimi**

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

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**7410 Adesivo epossidico - 7408 resina**

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 12 di 13

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1  
Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
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
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	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)**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ulteriori informazioni**

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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**7410 Adesivo epossidico - 7408 resina**

Revisione: 27.02.2026

N. del materiale: 7408

Pagina 13 di 13

---

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