

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 1 di 12

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

UFI: 2GUC-E0X9-T00H-0903

#### 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)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 2 di 12

1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



#### Indicazioni di pericolo

- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

- P261 Evitare di respirare Vapore.  
 P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 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.

#### 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. Miscela

##### Caratterizzazione chimica

Miscela

##### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
25852-47-5	Polyethylene glycol dimethacrylate			30 - < 50 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione			5 - < 15 %
	221-112-8		01-2120756106-57	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H411			
80-15-9	cumene idroperossido			0,1 - < 1 %
	201-254-7	617-002-00-8	01-2119475796-19	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
114-83-0	2-phenylacetohydrazide			0,1 - < 1 %
	204-055-3			
	Acute Tox. 3; H301			

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		
3006-93-7	221-112-8	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione	5 - < 15 %
	per via orale: DL50 = > 300 - < 2000 mg/kg		

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 3 di 12

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

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
80-15-9	201-254-7	cumene idroperossido	0,1 - < 1 %
		per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - < 10	
114-83-0	204-055-3	2-phenylacetohydrazide	0,1 - < 1 %
		per via orale: DL50 = 270 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) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco

###### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

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

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

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

##### Ulteriori dati

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

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

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

###### Informazioni generali

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 4 di 12

#### **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**

#### **Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,176 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,05 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,043 mg/m <sup>3</sup>

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 5 di 12

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore	
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,025 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,025 mg/kg pc/giorno
80-15-9	cumene idroperossido			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6 mg/m <sup>3</sup>

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
Compartimento ambientale	Valore		
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione		
	Acqua dolce	0,01 mg/l	
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,1 mg/l	
	Acqua di mare	0,001 mg/l	
	Sedimento d'acqua dolce	0,346 mg/kg	
	Sedimento marino	0,035 mg/kg	
	Avvelenamento secondario	0,05 mg/kg	
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,051 mg/l	
	Suolo	0,063 mg/kg	
80-15-9	cumene idroperossido		
	Acqua dolce	0.003 mg/l	
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0.031 mg/l	
	Acqua di mare	0 mg/l	
	Sedimento d'acqua dolce	0.023 mg/kg	
	Sedimento marino	0.002 mg/kg	
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0.35 mg/l	
	Suolo	0.003 mg/kg	

#### Altre informazioni sugli valori limite

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 6 di 12

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:	rosso
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:	>200 °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:	quasi insolubile
Solubilità in altri solventi	non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 23 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Preparati e composti polimerici Dimensione delle particelle < 5 mm

#### Metodo di determinazione

### 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 (a 25 °C):	300.000 - 600.000 mPa·s	Brookfield 7 / 2.5 rpm

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 7 di 12

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione				
	orale	DL50 > 300 - < 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2011)	OECD Guideline 423
80-15-9	cumene idroperossido				
	orale	DL50 382 mg/kg	Ratto	IUCLID	
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 3 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,5 mg/l			
114-83-0	2-phenylacetohidrazide				
	orale	DL50 270 mg/kg	Topo	Fornitore precedente/Produttore	

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione)

#### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 8 di 12

#### 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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 10 - < 100 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (2017)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2,809 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2017)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 31,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2003)	OECD Guideline 202
	Tossicità acuta batterica	EC50 2,9 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2017)	OECD Guideline 209

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione	0,67

### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 9 di 12

### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

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

#### **Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

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

#### **Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

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

#### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

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

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### **Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### **Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### **Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 10 di 12

#### trasporto:

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

#### **Trasporti/Dati ulteriori**

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0.397 % (4.166 g/l)

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

##### **Regolamentazione nazionale**

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

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

(UE) EINECS/ELINCS/NLP: sí

(RC) TCSI: sconosciuto

(NZ) NZIoC: sconosciuto

(USA) TSCA: sí

(CDN) DSL: sí

(ROK) KECI/ECL: sí

(RP) PICCS: sconosciuto

(JP) MITI: no

(CHN) IECSC: no

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

#### **Abbreviazioni ed acronimi**

Org. Perox. E: Perossido organico, tipo E

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

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

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 11 di 12

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1A  
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 2  
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  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern

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

#### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**4280 Sigillante per superfici ad alta resistenza e resistente al calore**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 4280

Pagina 12 di 12

### 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.)*