



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2026, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M, e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

**No. documento:** 42-2222-0 **Versione:** 3.02  
**Data di revisione:** 03/07/2026 **Sostituisce:** 20/06/2025  
**Numero di versione per le informazioni sul trasporto**

Questa Scheda di Sicurezza è stata redatta in conformità al Regolamento REACH (1907/2006) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878.

## IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8625NS, Black, Kit

#### Numeri di identificazione del prodotto

62-2872-1445-6 62-2872-3630-1

7100244478 7100244477

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

#### Usi pertinenti identificati

Adesivo

### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo:** 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)  
**Telefono:** +39 02 7035 2492  
**Mail to:** SER-productstewardship@mmm.com

**Sito web:** [www.3m.com/msds](http://www.3m.com/msds)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

+39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano  
+39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia  
800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo  
800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona  
+39 0557947819 Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze  
+39 0668593726 "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma  
+39 0649978000 Policlinico "Umberto I", Roma  
+39 063054343 Policlinico "A. Gemelli", Roma  
+39 0817472870 Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli  
800183459 Azienda Ospedaliera Universitaria, Foggia

Questo prodotto è un kit o un prodotto costituito da più componenti. La scheda di dati di sicurezza applicabile a ciascuno dei componenti è allegata con i numeri di documento qui sotto riportati. Componenti del kit:

42-2212-1, 42-2216-2

## INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

Fare riferimento ai componenti del kit, sezione 14, per le informazioni sul trasporto.

## ETICHETTA DEL KIT

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

#### CLASSIFICAZIONE:

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3- Aquatic Chronic 3; H412

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

**AVVERTENZA**  
PERICOLO.

#### Simboli:

GHS05 (Corrosione) | GHS07 (Punto esclamativo) |

#### Pittogrammi



#### Contiene:

2-idrossietile metacrilato; Cloruro di benziltributilammonio; Metacrilato di cicloesile; GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO; 2,3-epossipropile metacrilato; metacrilato di metile; Monomero di metacrilato contenente fosforo; 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile.

#### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

#### Prevenzione:

P280B Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

**Reazione:**

P305 + P351 + P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P333 + P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Per i valori in % dei componenti con pericolosità non nota, fare riferimento alla specifica scheda di sicurezza (www.3M.com/msds).

**Informazioni sulla revisione:**

Componenti del Kit: - informazione modificata.

Etichetta: Ingredienti CLP - componenti del kit - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta: grafica - informazione modificata.



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2026, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M, e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

<b>No. documento:</b>	42-2212-1	<b>Versione:</b>	4.00
<b>Data di revisione:</b>	02/07/2026	<b>Sostituisce:</b>	15/07/2024

Questa Scheda di Sicurezza è stata redatta in conformità al Regolamento REACH (1907/2006) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878.

### Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adh DP8625NS, Black, Part A

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

##### Usi pertinenti identificati

Adesivo

#### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

<b>Indirizzo:</b>	3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
<b>Telefono:</b>	+39 02 7035 2492
<b>Mail to:</b>	SER-productstewardship@mmm.com
<b>Sito web:</b>	www.3m.com/msds

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

+39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano  
+39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia  
800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo  
800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona  
+39 0557947819 Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze  
+39 0668593726 "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma  
+39 0649978000 Policlinico "Umberto I", Roma  
+39 063054343 Policlinico "A. Gemelli", Roma  
+39 0817472870 Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli  
800183459 Azienda Ospedaliera Universitaria, Foggia

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

Le classificazioni per salute e ambiente di questo prodotto sono state derivate usando un metodo di calcolo, tranne nei casi in cui sono disponibili dati di test o la forma fisica impatta la classificazione. Le classificazioni basate sui dati di test o sulla forma fisica sono indicate di seguito, se applicabile.

**CLASSIFICAZIONE:**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317  
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3- Aquatic Chronic 3; H412

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP**

**AVVERTENZA**

ATTENZIONE.

**Simboli:**

GHS07 (Punto esclamativo) |

**Pittogrammi**



**Ingredienti:**

Ingrediente	Identificatore	No. CE	% in peso
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	236-050-7	0,1 - 10

**INDICAZIONI DI PERICOLO:**

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

**Prevenzione:**

P280 Indossare guanti e occhiali protettivi

**Reazione:**

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.  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

12% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 6% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

**2.3. Altri pericoli**

Non noto

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

**Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Ingrediente	Identificatore	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Dibenzoato di ossidipropile	(n. CAS) 27138-31-4 (n. CE) 248-258-5	45 - 65	Aquatic Chronic 3, H412
Polimero acrilico	Riservato	10 - 30	Sostanza non classificata come pericolosa
composto di-aril eterociclico	Riservato	1 - 20	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
miscela di: dibenzoato di cis-1,4-dimetilcicloesile	(n. CAS) 32686-95-6	< 13	Sostanza non classificata come pericolosa
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	(n. CAS) 13122-18-4 (n. CE) 236-050-7	0,1 - 10	Org. Perox. CD, H242 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412

Vedere la sezione 16 per il testo completo delle frasi H riportate in questa sezione

Per informazioni relative ai limiti di esposizione occupazionale e allo stato di PBT e vPvB, vedere le sezioni 8 e 12

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:**

Portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare immediatamente con abbondante acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. consultare un medico.

**Ingestione:**

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

I sintomi e gli effetti più importanti in base alla classificazione CLP includono:

Reazione allergica cutanea (arrossamento, gonfiore, vesciche e prurito). Grave irritazione agli occhi (arrossamento, gonfiore, dolore, lacrimazione e disturbi della vista).

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

Non applicabile

## Sezione 5: Misure antincendio

**5.1. Mezzi di estinzione**

In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per materiali normalmente infiammabili, come acqua e schiuma per

estinguere.

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

Nessuno relativo a questo prodotto.

### Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

#### Sostanza

monossido di carbonio  
Anidride carbonica

#### Condizioni

Durante la combustione  
Durante la combustione

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

Indossare un equipaggiamento di protezione completo: elmetto con visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. Utilizzare dispositivi di protezione individuali adeguati in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Fare riferimento alla Sezione 8 per le raccomandazioni sui DPI. Se l'esposizione prevista a seguito di una fuoriuscita accidentale supera le capacità protettive dei DPI elencati nella Sezione 8, o non sono note, selezionare DPI che offrano un livello di protezione adeguato. A tal fine, tenere conto dei rischi fisici e chimici del materiale. Esempi di gruppi di DPI per la risposta alle emergenze possono essere l'uso di un attrezzatura da bunker in caso di rilascio di materiale infiammabile; l'uso di indumenti di protezione chimica se il materiale fuoriuscito è corrosivo, sensibilizzante, significativamente irritante per la pelle o può essere assorbito attraverso la pelle; l'uso di un respiratore ad aria compressa positiva per sostanze chimiche con rischi di inalazione. Per informazioni sui pericoli fisici e per la salute, consultare le sezioni 2 e 11 della SDS.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per maggiori informazioni

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Esclusivamente per uso professionale o industriale. Prodotto non destinato alla vendita al dettaglio. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavarsi accuratamente dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non disperdere nell'ambiente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da basi forti. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da ammine.

### 7.3. Usi finali particolari

Per le raccomandazioni sulla manipolazione e l'immagazzinamento, vedere la Sezione 7.1 e 7.2. Per le raccomandazioni sul controllo dell'esposizione e la protezione individuale, vedere la sezione 8.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Per nessuno dei componenti elencati nella sezione 3 di questa scheda di dati di sicurezza esistono limiti di esposizione occupazionale.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Utilizzare una ventilazione generalizzata e/o ventilazione localizzata per mantenere l'esposizione agli aerodispersi al di sotto dei limiti di esposizione professionale e/o per controllare l'emissione di polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol. Se la ventilazione non è adeguata, usare protezioni per le vie respiratorie.

#### 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Contatto con gli occhi:

Selezionare ed usare una protezione per gli occhi/il viso per prevenire il contatto, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Le seguenti protezioni per gli occhi/il viso sono raccomandate:

Occhiali di sicurezza con ripari laterali

Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

##### Norme/regolamenti applicabili

Usare un dispositivo di protezione degli occhi conforme ai requisiti della norma EN 16321

##### Protezione della pelle e delle mani:

Selezionare ed usare guanti/indumenti protettivi omologati secondo le normative vigenti per prevenire il contatto con la pelle, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. La selezione deve essere basata su fattori d'uso come i livelli di esposizione, la concentrazione della sostanza o miscela, frequenza e durata, fattori fisici quali temperature estreme e altre condizioni di utilizzo. La scelta dei tipi appropriati di guanti/indumenti protettivi può avvenire con la consulenza di un produttore di dispositivi di protezione individuale. Nota: sopra i guanti di laminato polimerico possono essere indossati guanti in nitrile per migliorare la manualità.

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

Materiale	Spessore (mm)	Tempo di permeazione
Polimero laminato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

##### Norme/regolamenti applicabili

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

Se il prodotto viene utilizzato in un modo che presenta un potenziale di esposizione più elevato (ad es. spruzzatura, alto potenziale di schizzi, ecc.), può essere necessario l'uso di un grembiule protettivo. Per determinare il materiale del grembiule appropriato, prendere come riferimento il materiale dei guanti raccomandati. Se il materiale dei guanti non è disponibile come grembiule, un'opzione adeguata è il laminato polimerico.

##### Protezione delle vie respiratorie:

Una valutazione dell'esposizione può essere necessaria per decidere se è richiesto un respiratore. Se occorre un respiratore, usare i respiratori come parte di un programma globale di protezione respiratoria. In base ai risultati della valutazione dell'esposizione, scegliere tra i seguenti tipi di respiratori per ridurre l'esposizione inalatoria:

Respiratore semimaschera o pieno facciale per vapori organici e per polveri, fumi e nebbie

Per questioni relative all'idoneità per applicazioni specifiche, consultare il produttore dei respiratori.

*Norme/regolamenti applicabili*

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtri tipo A e P

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Forma fisica specifica:</b>	Pasta
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Odore</b>	Lieve di idrocarburo
<b>Soglia olfattiva</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	>=65,6 °C
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile
<b>Limite di esplosività inferiore (LEL)</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Limite di esplosività superiore (UEL)</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Punto di infiammabilità (Flash Point)</b>	> 93,3 °C [Metodo di prova:Tazza chiusa]
<b>Temperatura di autoignizione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Temperatura di decomposizione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>pH</b>	<i>La sostanza/miscela è non solubile (in acqua)</i>
<b>Viscosità cinematica</b>	18.519 mm <sup>2</sup> /sec
<b>Solubilità in acqua</b>	Nessuno
<b>Solubilità (non in acqua)</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Pressione di vapore</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Densità</b>	1,08 g/ml
<b>Densità relativa</b>	1,08 [Standard di riferimento: Acqua=1]
<b>Densità di vapore relativa</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	<i>Non applicabile</i>

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

<b>Composti Organici Volatili (Europa)</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Tasso di evaporazione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Peso Molecolare</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Tenore di sostanze volatili</b>	< 6 %

## Sezione 10: Stabilità e Reattività

### 10.1. Reattività

Questo materiale può essere reattivo con alcuni agenti e in determinate condizioni – vedere gli altri paragrafi di questa sezione

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore

Fiamme o scintille

**10.5. Materiali incompatibili**

Ammine

Acidi forti

Basi forti

Agenti ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi****Sostanza****Condizioni**

Non noto.

Fare riferimento alla sezione 5.2 per i prodotti di decomposizione pericolosi durante la combustione.

**Sezione 11: Informazioni Tossicologiche**

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 11 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di pericolosità interne

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione**

**Sulla base dei dati di test e/o informazioni sui componenti, questo materiale può causare i seguenti effetti sulla salute:**

**Inalazione:**

Irritazione delle vie respiratorie: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine.

**Contatto con la pelle:**

Non e' prevista una significativa irritazione in caso di contatto con la pelle durante l'uso corretto del prodotto. Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito.

**Contatto con gli occhi:**

Forte irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione, opacità della cornea e danni alla vista.

**Ingestione:**

Nocivo se ingerito. Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

**Dati tossicologici**

Se un componente è elencato in sezione 3 ma non appare in qualcuna delle tabelle seguenti, significa che o non ci sono dati disponibili per quell'endpoint o non sono sufficienti per una classificazione.

**Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili: ATE calcolata >300 - =2.000

			mg/kg
Dibenzoato di ossidipropile	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Dibenzoato di ossidipropile	Inalazione- Polveri/Neb- bie (4 ore)	Ratto	LC50 > 200 mg/l
Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	Ratto	LD50 3.295 mg/kg
Polimero acrilico	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Polimero acrilico	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
composto di-aril eterociclico	Ingestione	Ratto	LD50 >300, <2000 mg/kg
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Inalazione- Polveri/Neb- bie (4 ore)	Ratto	LC50 > 0,8 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Ingestione	Ratto	LD50 12.905 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

### Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Dibenzoato di ossidipropile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
composto di-aril eterociclico	Dati in vitro	Nessuna irritazione significativa
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Nome	Specie	Valore
Dibenzoato di ossidipropile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
composto di-aril eterociclico	Dati in vitro	Fortemente irritante
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

### Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Dibenzoato di ossidipropile	Porcellino d'India	Non classificato
composto di-aril eterociclico	Porcellino d'India	Non classificato
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Porcellino d'India	Sensibilizzante

### Sensibilizzazione respiratoria

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

### Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Dibenzoato di ossidipropile	In Vitro	Non mutageno
composto di-aril eterociclico	In Vitro	Non mutageno

### Cancerogenicità

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

### Tossicità per la riproduzione

#### Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizio
------	--------------------	--------	--------	--------------------	-----------------------

	ne				ne
Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 500 mg/kg/giorno	2 generazione
Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 400 mg/kg/giorno	2 generazione
Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	durante la gravidanza

### Organo/organi bersaglio

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
composto di-aril eterociclico	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	sistema emapoietico   Fegato	Non classificato	Ratto	NOAEL 2.500 mg/kg/giorno	90 Giorni

### Pericolo in caso di aspirazione

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Contattare l'indirizzo o il telefono riportati nella prima pagina per ulteriori informazioni tossicologiche.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Questo materiale non contiene sostanze che sono valutate come interferenti endocrini per la salute umana.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 12 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di 3M.

### 12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Identificatore	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	3,7 mg/l
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Green algae	sperimentale	72 ore	EL50	4,9 mg/l
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EL50	19,31 mg/l
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Green algae	sperimentale	72 ore	EC10	0,89 mg/l
Polimero acrilico	Riservato	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A

**3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adh DP8625NS, Black, Part A**

composto di-aril eterociclico	Riservato	Chinese rare minnow	sperimentale	96 ore	LC50	>105 mg/l
composto di-aril eterociclico	Riservato	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	>50 mg/l
composto di-aril eterociclico	Riservato	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>50 mg/l
miscela di: dibenzoato di cis-1,4-dimetilcicloesile	32686-95-6	Fathead Minnow	Composto analogo	96 ore	LC50	3,7 mg/l
miscela di: dibenzoato di cis-1,4-dimetilcicloesile	32686-95-6	Green algae	Composto analogo	72 ore	EC50	4,9 mg/l
miscela di: dibenzoato di cis-1,4-dimetilcicloesile	32686-95-6	Pulce d'acqua	Composto analogo	48 ore	EC50	19,31 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	0,51 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	7,03 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	0,125 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,22 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	327,02 mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>Materiale</b>	<b>Identificatore</b>	<b>Tipo di test</b>	<b>Durata</b>	<b>Tipo di studio</b>	<b>Risultato del test</b>	<b>Protocollo</b>
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	85 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
Polimero acrilico	Riservato	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
composto di-aril eterociclico	Riservato	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	21.46 %BOD/ThOD	OCSE 301F - Respirometria Manometrica
miscela di: dibenzoato di cis-1,4-dimetilcicloesile	32686-95-6	Composto analogo Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	85 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	72 %BOD/ThOD	OCSE 301D - Test Bottiglia Chiusa
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	sperimentale Biodegrad. Acquatica Intrinseca	56 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	58 %BOD/ThOD	OECD 302A - Test SCAS modificato
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica (pH 7)	51 ore (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>Materiale</b>	<b>Identificatore</b>	<b>Tipo di test</b>	<b>Durata</b>	<b>Tipo di studio</b>	<b>Risultato</b>	<b>Protocollo</b>
------------------	-----------------------	---------------------	---------------	-----------------------	------------------	-------------------

	e				del test	
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Modellato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	8	Catalogic™
Polimero acrilico	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
composto di-aril eterociclico	Riservato	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	<0.3	OCSE 117 log Kow metodo HPLC
miscela di: dibenzoato di cis-1,4-dimetilcicloesile	32686-95-6	Modellato BCF - Pesce		Bioaccumulo	3.6	Catalogic™
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Modellato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	380	Catalogic™
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	5.16	OCSE 117 log Kow metodo HPLC

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Materiale	Identificatore	Tipo di test	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
composto di-aril eterociclico	Riservato	Stimato Mobilità nel suolo	Koc	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
miscela di: dibenzoato di cis-1,4-dimetilcicloesile	32686-95-6	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	290 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	3.550 l/kg	Episuite™

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

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

Questo materiale non contiene sostanze valutate come interferenti endocrini per gli effetti ambientali

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

### Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Smaltire il materiale completamente polimerizzato in una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici. Come alternativa di smaltimento, incenerire il materiale non polimerizzato in un inceneritore autorizzato. Un appropriato smaltimento può richiedere l'uso di combustibile aggiuntivo durante i processi di termodistruzione. I contenitori utilizzati per il trasporto e la manipolazione dei prodotti chimici pericolosi (sostanze, miscele, preparati classificati pericolosi secondo le normative vigenti) devono essere considerati, immagazzinati, trattati e smaltiti come rifiuti pericolosi se non sono definiti diversamente dalle normative sui rifiuti applicabili. Le autorità competenti stabiliscono i siti di trattamento, deposito, smaltimento autorizzati disponibili.

La classificazione di un rifiuto è basata sull'applicazione del prodotto da parte dell'utilizzatore. Dal momento che questa fase non dipende da 3M non vengono forniti codici rifiuto per i prodotti dopo l'utilizzo. Si faccia riferimento alla direttiva europea sulla codifica dei rifiuti (2000/532/CE e s.m.i.) per assegnare il codice rifiuto corretto. Assicurarsi che siano rispettate le normative nazionali e regionali applicabili e che lo smaltitore sia autorizzato.

**Codice europeo dei rifiuti (sul solo prodotto inalterato, come venduto)**

080409\* adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.  
 200127\* vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose.

**Sezione 14: Informazioni sul trasporto**

Non pericoloso per il trasporto.

	<b>Trasporto su strada (ADR)</b>	<b>Trasporto aereo (IATA)</b>	<b>Trasporto via mare (IMDG)</b>
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>Temperatura di controllo</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>Temperatura di emergenza</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>ADR Codice di classificazione</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>IMDG Codice di segregazione</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili

Per ulteriori informazioni sul trasporto/spedizione del materiale per ferrovia (RID) o per vie navigabili interne (ADN), si prega di contattare l'indirizzo o il numero di telefono elencati nella prima pagina della SDS.

**Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela**

**Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze**

Contattare 3M per maggiori informazioni. I componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA. Tutti i componenti che lo richiedono sono elencati nella parte attiva dell'inventario TSCA.

**DIRETTIVA 2012/18/UE**

Categorie di pericolo Seveso, allegato 1, parte 1

Nessuno

Sostanze pericolose specificate Seveso, allegato 1, parte 2

Nessuno

**Regolamento (UE) N. 649/2012**

Nessuna sostanza chimica elencata

**Disposizioni nazionali pertinenti:**

Regolamento n. 1907/2006/CE e s.m.i. (REACH). Regolamento n. 1272/2008/CE e s.m.i. (CLP). D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Direttiva 2009/161/UE. D.Lgs 26 giugno 2015, n. 105 e s.m.i.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

**Sezione 16: Altre informazioni****Elenco delle frasi H rilevanti**

H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Informazioni sulla revisione:**

Sezione 14 UE - Dati della tabella - informazione aggiunta.

Sezione 14 UE - Intestazioni delle tabelle - informazione aggiunta.

Sezione 1: Indirizzo mail - informazione modificata.

Sezione 2: Dichiarazioni CLP per i pericoli fisici e per la salute - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta: Classificazione CLP - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta CLP: Percentuale della miscela con tossicità/pericolo non noti. - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta CLP Consigli di prudenza - Prevenzione - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta CLP Consigli di prudenza - Reazione - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta: grafica - informazione modificata.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione modificata.

Sezione 4: primo soccorso - Sintomi ed effetti (CLP) - informazione modificata.

Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con gli occhi - informazione modificata.

Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale - informazione modificata.

Sezione 7: Condizioni per l'immagazzinamento sicuro - informazione modificata.

Sezione 8: Informazione sulla protezione degli occhi - informazione rimossa.

Sezione 8: Informazione sulla protezione di occhi e viso - informazione aggiunta.

Sezione 08: Protezione Personale - Indicazione sull'uso del grembiule - informazione aggiunta.

Sezione 8: Misure di protezione individuale - informazioni sul contatto con gli occhi - informazione aggiunta.

Sezione 8: Misure di protezione individuale - informazioni sulla protezione delle vie respiratorie - informazione aggiunta.

Sezione 8: Misure di protezione individuale - informazioni sulla protezione della pelle/del corpo - informazione rimossa.  
Sezione 8: Protezione delle vie respiratorie- manuale respiratori raccomandati - informazione aggiunta.  
Sezione 8: Protezione delle vie respiratorie- informazioni sui respiratori raccomandati - informazione aggiunta.  
Sezione 8: Informazione sulla protezione respiratoria - informazione rimossa.  
Sezione 8: Protezione della pelle- Informazione indumenti protettivi - informazione rimossa.  
Sezione 9: Valore della Pressione di Vapore - informazione aggiunta.  
Sezione 9: Valore della Pressione di Vapore - informazione rimossa.  
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.  
Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - informazione modificata.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con gli occhi - informazione modificata.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'ingestione - informazione modificata.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'inalazione - informazione modificata.  
Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - informazione modificata.  
Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - informazione modificata.  
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.  
Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazioni sulla mobilità nel suolo - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.  
Sezione 13: Informazione sul Codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) - informazione modificata.  
Sezione 14 Codice di classificazione - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Codice di classificazione - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Temperatura di controllo - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Temperatura di controllo - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Temperatura di emergenza - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Temperatura di emergenza - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Altre merci pericolose - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Altre merci pericolose - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Gruppo di imballaggio - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Gruppo di imballaggio - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Nome di spedizione dell'ONU - informazione rimossa.  
Sezione 14 Regolamenti - Titoli principali - informazione rimossa.  
Sezione 14 Codice di segregazione - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Codice di segregazione - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Precauzioni speciali - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Precauzioni speciali - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Trasporto di rinfuse - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO -Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Numero ONU, dati in colonna - informazione rimossa.  
Sezione 14 Numero ONU - informazione rimossa.  
Sezione 16: Riferimenti a norme applicabili - informazione modificata.  
Sezione 16: Tabella a due colonne che mostra la lista univoca dei Codici H e frasi standard per i componenti di una data miscela. - informazione modificata.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza (SDS) si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Inoltre, questa SDS viene fornita per trasmettere informazioni sulla salute e la sicurezza. L'importatore ufficiale di questo prodotto nell'Unione Europea è responsabile di tutti i requisiti normativi, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, registrazioni/notifiche dei prodotti, calcolo del volume e potenziale registrazione delle sostanze.

**3M Italia: le schede dei dati di sicurezza sono disponibili sul sito [www.3m.com/msds](http://www.3m.com/msds)**



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2026, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M, e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

<b>No. documento:</b>	42-2216-2	<b>Versione:</b>	5.00
<b>Data di revisione:</b>	24/06/2026	<b>Sostituisce:</b>	10/12/2025

Questa Scheda di Sicurezza è stata redatta in conformità al Regolamento REACH (1907/2006) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878.

### Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8625NS, Black, Part B

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

##### Usi pertinenti identificati

Adesivo

#### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo:** 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)  
**Telefono:** +39 02 7035 2492  
**Mail to:** SER-productstewardship@mmm.com  
**Sito web:** www.3m.com/msds

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

+39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano  
+39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia  
800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo  
800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona  
+39 0557947819 Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze  
+39 0668593726 "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma  
+39 0649978000 Policlinico "Umberto I", Roma  
+39 063054343 Policlinico "A. Gemelli", Roma  
+39 0817472870 Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli  
800183459 Azienda Ospedaliera Universitaria, Foggia

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

Le classificazioni per salute e ambiente di questo prodotto sono state derivate usando un metodo di calcolo, tranne nei casi in cui sono disponibili dati di test o la forma fisica impatta la classificazione. Le classificazioni basate sui dati di test o sulla forma fisica sono indicate di seguito, se applicabile.

**CLASSIFICAZIONE:**

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3- Aquatic Chronic 3; H412

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP****AVVERTENZA**

PERICOLO.

**Simboli:**

GHS05 (Corrosione) | GHS07 (Punto esclamativo) |

**Pittogrammi****Ingredienti:**

Ingrediente	Identificatore	No. CE	% in peso
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	212-782-2	4,8 - 15
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	202-943-5	4,9 - 15
Fosfato Metacrilato	1627542-04-4		< 3
Cloruro di benziltributilammonio	23616-79-7	245-787-3	< 2
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1		< 0,4
metacrilato di metile	80-62-6	201-297-1	< 0,2
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	203-441-9	<= 0,015

**INDICAZIONI DI PERICOLO:**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA****Prevenzione:**

P280B Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

**Reazione:**

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**Per contenitori <=125 ml usare le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza seguenti:**

**Indicazioni di pericolo per contenitori <=125ml**

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml**

**Prevenzione:**

P280B Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

**Reazione:**

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

25% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 32% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

**2.3. Altri pericoli**

Non noto

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

**Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Ingrediente	Identificatore	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	(n. CAS) 7328-22-5 (n. CE) 230-813-8	10 - 30	Sostanza non classificata come pericolosa
Riempitivi	(n. CAS) 1332-58-7 (n. CE) 310-194-1	7 - 30	Sostanza con valori limite nazionali di esposizione professionale
2-idrossietile metacrilato	(n. CAS) 868-77-9 (n. CE) 212-782-2	4,8 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Metacrilato di cicloesile	(n. CAS) 101-43-9 (n. CE) 202-943-5	4,9 - 15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317
Polimero	Riservato	4 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa
Polimero acrilonitrile-butadiene	(n. CAS) 9003-18-3	1 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa
Copolimero acrilico	Riservato	0,1 - 10	Sostanza non classificata come pericolosa
Dimetil silossano, prodotto di reazione	(n. CAS) 67762-90-7	1 - 5	Sostanza non classificata come pericolosa

con silice			
Fosfato Metacrilato	(n. CAS) 1627542-04-4	< 3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Cloruro di benziltributilammonio	(n. CAS) 23616-79-7 (n. CE) 245-787-3	< 2	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Nerofumo	(n. CAS) 1333-86-4 (n. CE) 215-609-9	<= 0,9	Sostanza con valori limite nazionali di esposizione professionale
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	(n. CAS) 2351-43-1	< 0,4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
acidi naftenici, sali di rame	(n. CAS) 1338-02-9 (n. CE) 215-657-0	< 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	(n. CAS) 14808-60-7 (n. CE) 238-878-4	< 0,2	STOT RE 1, H372
metacrilato di metile	(n. CAS) 80-62-6 (n. CE) 201-297-1	< 0,2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentametetril bis(2,4-di-terz-butilfenile)	(n. CAS) 26741-53-7 (n. CE) 247-952-5	<= 0,15	Aquatic Chronic 1, H410,M=1
2,3-epossipropile metacrilato	(n. CAS) 106-91-2 (n. CE) 203-441-9	<= 0,015	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Cancer. Cat. 1B, H350 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Nota D Skin Sens. 1A, H317
1,4-diidrossibenzene	(n. CAS) 123-31-9 (n. CE) 204-617-8	<= 0,015	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Cancer. Cat. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Vedere la sezione 16 per il testo completo delle frasi H riportate in questa sezione

Per informazioni relative ai limiti di esposizione occupazionale e allo stato di PBT e vPvB, vedere le sezioni 8 e 12

#### Sezione 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### **Inalazione:**

Portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere consultare il medico.

##### **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

##### **Contatto con gli occhi:**

Lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.

##### **Ingestione:**

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti più importanti in base alla classificazione CLP includono:

Irritazione cutanea (arrossamento localizzato, gonfiore, prurito e secchezza). Reazione allergica cutanea (arrossamento, gonfiore, vesciche e prurito). Gravi danni agli occhi (opacità corneale, forti dolori, lacrimazione, ulcerazioni, perdita della vista).

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Non applicabile

### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per materiali normalmente infiammabili, come acqua e schiuma per estinguere.

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

Nessuno relativo a questo prodotto.

#### Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

##### Sostanza

monossido di carbonio  
Anidride carbonica  
cloruro di idrogeno  
Ossidi di azoto

##### Condizioni

Durante la combustione  
Durante la combustione  
Durante la combustione  
Durante la combustione

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

Indossare un equipaggiamento di protezione completo: elmetto con visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. Utilizzare dispositivi di protezione individuali adeguati in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Fare riferimento alla Sezione 8 per le raccomandazioni sui DPI. Se l'esposizione prevista a seguito di una fuoriuscita accidentale supera le capacità protettive dei DPI elencati nella Sezione 8, o non sono note, selezionare DPI che offrano un livello di protezione adeguato. A tal fine, tenere conto dei rischi fisici e chimici del materiale. Esempi di gruppi di DPI per la risposta alle emergenze possono essere l'uso di un attrezzatura da bunker in caso di rilascio di materiale infiammabile; l'uso di indumenti di protezione chimica se il

materiale fuoriuscito è corrosivo, sensibilizzante, significativamente irritante per la pelle o può essere assorbito attraverso la pelle; l'uso di un respiratore ad aria compressa positiva per sostanze chimiche con rischi di inalazione. Per informazioni sui pericoli fisici e per la salute, consultare le sezioni 2 e 11 della SDS.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. In caso di sversamenti consistenti, coprire i punti di immissione nella rete fognaria e costruire barriere di contenimento, per impedire l'ingresso in fognatura o in specchi d'acqua, del preparato.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per maggiori informazioni

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Esclusivamente per uso professionale o industriale. Prodotto non destinato alla vendita al dettaglio. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavarsi accuratamente dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non disperdere nell'ambiente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da basi forti. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da ammine.

### 7.3. Usi finali particolari

Per le raccomandazioni sulla manipolazione e l'immagazzinamento, vedere la Sezione 7.1 e 7.2. Per le raccomandazioni sul controllo dell'esposizione e la protezione individuale, vedere la sezione 8.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Se un ingrediente è evidenziato in sezione 3 ma non appare nella tabella qui di seguito, non è disponibile un limite di esposizione professionale per l'ingrediente.

Ingrediente	Identificatore	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	Valori limite italiani	TWA (8 ORE): 0.01 ppm	Fonte del valore limite: ACGIH
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Valori limite italiani	TWA(8 ore):1 mg/m <sup>3</sup>	
Riempitivi	1332-58-7	Valori limite italiani	TWA(frazione respirabile)(8 ore): 2 mg/m <sup>3</sup>	
Nerofumo	1333-86-4	Valori limite italiani	MAK(frazione inalabile)(8 ore): 3 mg/m <sup>3</sup>	
Rame fumi, come Cu	1338-02-9	Valori limite italiani	TWA(come Cu, fumi)(8 ore):0.2 mg/m <sup>3</sup> ; TWA(come Cu polvere o nebbia)(8 ore):1	

Polvere di silice cristallina respirabile	14808-60-7	Valori limite italiani	mg/m <sup>3</sup> TWA(Frazione respirabile e polveri)(8 ore):0.1 mg/m <sup>3</sup>
metacrilato di metile	80-62-6	Valori limite italiani	TWA(8 ore):50 ppm;STEL(15 minuti):100 ppm

Valori limite italiani : D.Lgs. 81/2008 - Dir. 2000/39/CE - ACGIH

TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo

STEL: limite di esposizione di breve durata

CEIL: Ceiling

**Procedure di monitoraggio raccomandate:**Le informazioni sulle procedure di monitoraggio raccomandate possono essere ottenute da: Ente Nazionale Italiano di Unificazione (UNI)

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Utilizzare una ventilazione generalizzata e/o ventilazione localizzata per mantenere l'esposizione agli aerodispersi al di sotto dei limiti di esposizione professionale e/o per controllare l'emissione di polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol. Se la ventilazione non è adeguata, usare protezioni per le vie respiratorie.

### 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### Contatto con gli occhi:

Selezionare ed usare una protezione per gli occhi/il viso per prevenire il contatto, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Le seguenti protezioni per gli occhi/il viso sono raccomandate:

Schermo facciale completo

Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

#### Norme/regolamenti applicabili

Usare una protezione per gli occhi/il viso conforme ai requisiti della norma EN 16321

#### Protezione della pelle e delle mani:

Selezionare ed usare guanti/indumenti protettivi omologati secondo le normative vigenti per prevenire il contatto con la pelle, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. La selezione deve essere basata su fattori d'uso come i livelli di esposizione, la concentrazione della sostanza o miscela, frequenza e durata, fattori fisici quali temperature estreme e altre condizioni di utilizzo. La scelta dei tipi appropriati di guanti/indumenti protettivi può avvenire con la consulenza di un produttore di dispositivi di protezione individuale. Nota: sopra i guanti di laminato polimerico possono essere indossati guanti in nitrile per migliorare la manualità.

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

<b>Materiale</b>	<b>Spessore (mm)</b>	<b>Tempo di permeazione</b>
Polimero laminato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

#### Norme/regolamenti applicabili

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

Se il prodotto viene utilizzato in un modo che presenta un potenziale di esposizione più elevato (ad es. spruzzatura, alto potenziale di schizzi, ecc.), può essere necessario l'uso di un grembiule protettivo. Per determinare il materiale del grembiule appropriato, prendere come riferimento il materiale dei guanti raccomandati. Se il materiale dei guanti non è disponibile come grembiule, un'opzione adeguata è il laminato polimerico.

#### Protezione delle vie respiratorie:

Una valutazione dell'esposizione può essere necessaria per decidere se è richiesto un respiratore. Se occorre un respiratore, usare i respiratori come parte di un programma globale di protezione respiratoria. In base ai risultati della valutazione dell'esposizione, scegliere tra i seguenti tipi di respiratori per ridurre l'esposizione inalatoria:

Respiratore semimaschera o pieno facciale per vapori organici e per polveri, fumi e nebbie  
Respiratore semimaschera o pieno facciale a ventilazione assistita

Per questioni relative all'idoneità per applicazioni specifiche, consultare il produttore dei respiratori.

*Norme/regolamenti applicabili*

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtri tipo A e P

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Forma fisica specifica:	Pasta
Colore	Nero
Odore	Lieve di acrilato
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di fusione/punto di congelamento	<i>Non applicabile</i>
Punto/intervallo di ebollizione	$\geq 37,8$ °C
Infiammabilità	Non applicabile
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di infiammabilità (Flash Point)	$> 93,3$ °C [Metodo di prova: Tazza chiusa]
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>La sostanza/miscela è non solubile (in acqua)</i>
Viscosità cinematica	54.054 mm <sup>2</sup> /sec
Solubilità in acqua	Nessuno
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Densità	1,11 g/ml
Densità relativa	1,11 [Standard di riferimento: Acqua=1]
Densità di vapore relativa	<i>Dati non disponibili</i>
Caratteristiche delle particelle	<i>Non applicabile</i>

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Composti Organici Volatili (Europa)	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Peso Molecolare	<i>Non applicabile</i>

## Sezione 10: Stabilità e Reattività

### 10.1. Reattività

Questo materiale può essere reattivo con alcuni agenti e in determinate condizioni – vedere gli altri paragrafi di questa sezione

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non polimerizza in modo pericoloso.

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore

Fiamme o scintille

**10.5. Materiali incompatibili**

Ammine

Acidi forti

Basi forti

Agenti ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi****Sostanza****Condizioni**

Non noto.

Fare riferimento alla sezione 5.2 per i prodotti di decomposizione pericolosi durante la combustione.

**Sezione 11: Informazioni Tossicologiche**

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 11 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di pericolosità interne

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione**

Sulla base dei dati di test e/o informazioni sui componenti, questo materiale può causare i seguenti effetti sulla salute:

**Inalazione:**

Irritazione delle vie respiratorie: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine.

**Contatto con la pelle:**

Irritazione della pelle : i sintomi possono includere eritema, edema, prurito, secchezza, screpolature, vescicolazione e dolore. Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito.

**Contatto con gli occhi:**

Ustioni agli occhi per contatto con sostanze chimiche (corrosione chimica): i sintomi possono includere opacità della cornea, ustione chimica, dolore, lacrimazione, ulcerazione, danni o perdita della vista.

**Ingestione:**

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

**Dati tossicologici**

Se un componente è elencato in sezione 3 ma non appare in alcuna delle tabelle seguenti, significa che o non ci sono dati disponibili per quell'endpoint o non sono sufficienti per una classificazione.

**Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
------	--------------------	--------	--------

**3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8625NS, Black, Part B**

Prodotto	Cutanea		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Prodotto	Inalazione-Vapore (4 ore)		Dati non disponibili; ATE calcolata > 50 mg/l
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	Cutanea	rischi per la salute	LD50 stimata 5.000 mg/kg
Riempitivi	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Riempitivi	Ingestione	Essere umano	LD50 > 15.000 mg/kg
2-idrossietile metacrilato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 5.564 mg/kg
Metacrilato di cicloesile	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Metacrilato di cicloesile	Ingestione	Ratto	LD50 12.900 mg/kg
Metacrilato di cicloesile	Inalazione-Vapore	composti simili	LC50 stimata 20 - 50 mg/l
Polimero acrilonitrile-butadiene	Cutanea	Coniglio	LD50 > 15.000 mg/kg
Polimero acrilonitrile-butadiene	Ingestione	Ratto	LD50 > 30.000 mg/kg
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 0,691 mg/l
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.110 mg/kg
Fosfato Metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Fosfato Metacrilato	Cutanea	rischi per la salute	LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Cloruro di benziltributilammonio	Ingestione	Non disponibili	LD50 500 mg/kg
Nerofumo	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.000 mg/kg
Nerofumo	Ingestione	Ratto	LD50 > 8.000 mg/kg
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	Cutanea	composti simili	LD50 > 5.000 mg/kg
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	Ingestione	composti simili	LD50 5.564 mg/kg
acidi naftenici, sali di rame	Cutanea	composti simili	LD50 > 2.000 mg/kg
acidi naftenici, sali di rame	Ingestione	composti simili	LD50 > 300, < 2.000 mg/kg
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentanetetraile bis(2,4-di-terz-butilfenile)	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentanetetraile bis(2,4-di-terz-butilfenile)	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
metacrilato di metile	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
metacrilato di metile	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 29,8 mg/l
metacrilato di metile	Ingestione	Ratto	LD50 7.900 mg/kg
Quarzo (SiO2)	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Quarzo (SiO2)	Ingestione		LD50 stimata 5.000 mg/kg
2,3-epossipropile metacrilato	Cutanea	Coniglio	LD50 480 mg/kg
2,3-epossipropile metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 597 mg/kg
1,4-diidrossibenzene	Cutanea	Ratto	LD50 > 4.800 mg/kg
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Ratto	LD50 302 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	Coniglio	Lievemente irritante
Riempitivi	Valutazione	Nessuna irritazione significativa

	professionale	
2-idrossietile metacrilato	Coniglio	Minima irritazione
Metacrilato di cicloesile	Coniglio	Minima irritazione
Polimero acrilonitrile-butadiene	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Fosfato Metacrilato	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Cloruro di benziltributilammonio	Porcellino d'India	Corrosivo
Nerofumo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	composti simili	Minima irritazione
acidi naftenici, sali di rame	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentanetetraol bis(2,4-di-terz-butilfenile)	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
metacrilato di metile	Coniglio	Irritante
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
2,3-epossipropile metacrilato	Coniglio	Corrosivo
1,4-diidrossibenzene	Essere umano e animale	Minima irritazione

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Riempitivi	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
2-idrossietile metacrilato	Coniglio	Lievemente irritante
Metacrilato di cicloesile	Dati in vitro	Fortemente irritante
Polimero acrilonitrile-butadiene	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Fosfato Metacrilato	Valutazione professionale	Corrosivo
Cloruro di benziltributilammonio	rischi per la salute	Corrosivo
Nerofumo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	composti simili	Lievemente irritante
acidi naftenici, sali di rame	Dati in vitro	Nessuna irritazione significativa
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentanetetraol bis(2,4-di-terz-butilfenile)	Coniglio	Lievemente irritante
metacrilato di metile	Coniglio	Lievemente irritante
2,3-epossipropile metacrilato	Coniglio	Corrosivo
1,4-diidrossibenzene	Essere umano	Corrosivo

**Sensibilizzazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
------	--------	--------

Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	Porcellino d'India	Non classificato
2-idrossietile metacrilato	Essere umano e animale	Sensibilizzante
Metacrilato di cicloesile	Topo	Sensibilizzante
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Essere umano e animale	Non classificato
Fosfato Metacrilato	Valutazione professionale	Sensibilizzante
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	composti simili	Sensibilizzante
acidi naftenici, sali di rame	Porcellino d'India	Non classificato
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentanetetrail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	Porcellino d'India	Non classificato
metacrilato di metile	Essere umano e animale	Sensibilizzante
2,3-epossipropile metacrilato	Essere umano e animale	Sensibilizzante
1,4-diidrossibenzene	Porcellino d'India	Sensibilizzante

**Sensibilizzazione respiratoria**

Nome	Specie	Valore
metacrilato di metile	Essere umano	Non classificato

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Nome	Via di esposizione	Valore
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	In Vitro	Non mutageno
2-idrossietile metacrilato	In vivo	Non mutageno
2-idrossietile metacrilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Metacrilato di cicloesile	In Vitro	Non mutageno
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	In Vitro	Non mutageno
Fosfato Metacrilato	In Vitro	Non mutageno
Nerofumo	In Vitro	Non mutageno
Nerofumo	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentanetetrail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	In Vitro	Non mutageno
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentanetetrail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	In vivo	Non mutageno
metacrilato di metile	In vivo	Non mutageno
metacrilato di metile	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
2,3-epossipropile metacrilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
2,3-epossipropile metacrilato	In vivo	Mutageno
1,4-diidrossibenzene	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

1,4-diidrossibenzene	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
----------------------	---------	---

**Cancerogenicità**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Riempitivi	Inalazione	Più specie animali	Non cancerogeno
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Non specificato	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Nerofumo	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
Nerofumo	Ingestione	Topo	Non cancerogeno
Nerofumo	Inalazione	Ratto	Cancerogeno
metacrilato di metile	Ingestione	Ratto	Non cancerogeno
metacrilato di metile	Inalazione	Essere umano e animale	Non cancerogeno
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	Inalazione	Essere umano e animale	Cancerogeno
2,3-epossipropile metacrilato	Ingestione	composti simili	Cancerogeno
2,3-epossipropile metacrilato	Inalazione	Più specie animali	Cancerogeno
1,4-diidrossibenzene	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Più specie animali	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

**Tossicità per la riproduzione**

**Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo**

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	29 Giorni
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	49 Giorni
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
Metacrilato di cicloesile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e

					nell'allattamento
Metacrilato di cicloesile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	15 settimane
Metacrilato di cicloesile	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Coniglio	NOAEL 500 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 509 mg/kg/giorno	1 generazione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 497 mg/kg/giorno	1 generazione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.350 mg/kg/giorno	durante l'organogenesi
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraol bis(2,4-di-terz-butilfenile)	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraol bis(2,4-di-terz-butilfenile)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 500 ppm nella dieta	1 generazione
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraol bis(2,4-di-terz-butilfenile)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 500 ppm nella dieta	1 generazione
metacrilato di metile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 400 mg/kg/giorno	2 generazione
metacrilato di metile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 400 mg/kg/giorno	2 generazione
metacrilato di metile	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Coniglio	NOAEL 450 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
metacrilato di metile	Inalazione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 8,3 mg/l	durante l'organogenesi
2,3-epossipropile metacrilato	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
2,3-epossipropile metacrilato	Inalazione	Non classificato per lo sviluppo	Coniglio	NOAEL 0,058 mg/l	durante la gravidanza
2,3-epossipropile metacrilato	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 30 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
2,3-epossipropile metacrilato	Ingestione	Tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 30 mg/kg/giorno	45 Giorni
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/giorno	2 generazione
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/giorno	2 generazione
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/giorno	durante l'organogenesi

### Organo/organi bersaglio

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Metacrilato di 2-(2-butossietossietile)	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	
Metacrilato di cicloesile	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	classificazione ufficiale	NOAEL Non disponibile	
Fosfato Metacrilato	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	

Cloruro di benziltributilammonio	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	
metacrilato di metile	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
2,3-epossipropile metacrilato	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	
1,4-diidrossibenzene	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Sistema nervoso	Può provocare danni agli organi	Ratto	NOAEL Non disponibile	Non applicabile
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 400 mg/kg	Non applicabile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	Ingestione	Cuore   sistema emapoietico   Sistema immunitario   Sistema nervoso   rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	29 Giorni
Riempitivi	Inalazione	Pneumoconiosi	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Essere umano	NOAEL NA	esposizione professionale
Riempitivi	Inalazione	fibrosi polmonare	Non classificato	Ratto	NOAEL Non disponibile	
Metacrilato di cicloesile	Ingestione	Sistema endocrino   sistema emapoietico   Fegato   rene e/o vescica   Sistema nervoso   occhi	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	15 settimane
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Inalazione	Sistema respiratorio   silicosi	Non classificato	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Nerofumo	Inalazione	Pneumoconiosi	Non classificato	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	Ingestione	sistema emapoietico   Cuore   Nota cute   Sistema endocrino   Tratto gastrointestinale   Fegato   Sistema immunitario   muscoli   Sistema nervoso   occhi   rene e/o vescica   Sistema respiratorio   sistema vascolare	Non classificato	Ratto	NOAEL 78 mg/kg/giorno	90 Giorni
metacrilato di metile	Cutanea	sistema nervoso periferico	Non classificato	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
metacrilato di metile	Inalazione	sistema olfattivo	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
metacrilato di metile	Inalazione	rene e/o vescica	Non classificato	Più specie animali	NOAEL Non disponibile	14 settimane
metacrilato di metile	Inalazione	Fegato	Non classificato	Topo	NOAEL 12,3 mg/l	14 settimane
metacrilato di metile	Inalazione	Sistema respiratorio	Non classificato	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
metacrilato di metile	Ingestione	rene e/o vescica   Cuore   Nota cute	Non classificato	Ratto	NOAEL 90,3 mg/kg/giorno	2 anni

		Sistema endocrino   Tratto gastrointestinale   sistema emapoietico   Fegato   muscoli   Sistema nervoso   Sistema respiratorio				
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	Inalazione	silicosi	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
2,3-epossipropile metacrilato	Inalazione	Sistema respiratorio	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Coniglio	NOAEL 0,012 mg/l	13 Giorni
2,3-epossipropile metacrilato	Ingestione	Sistema endocrino   rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/giorno	45 Giorni
2,3-epossipropile metacrilato	Ingestione	Tratto gastrointestinale	Non classificato	Ratto	NOAEL 10 mg/kg/giorno	45 Giorni
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Sistema ematico	Non classificato	Ratto	NOAEL Non disponibile	40 Giorni
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	midollo osseo   Fegato	Non classificato	Ratto	NOAEL Non disponibile	9 settimane
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	LOAEL 50 mg/kg/giorno	15 mesi
1,4-diidrossibenzene	Oculare	occhi	Non classificato	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale

### Pericolo in caso di aspirazione

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

**Contattare l'indirizzo o il telefono riportati nella prima pagina per ulteriori informazioni tossicologiche.**

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Questo materiale non contiene sostanze che sono valutate come interferenti endocrini per la salute umana.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 12 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di 3M.

### 12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Identificatore	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	7328-22-5	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	95 mg/l
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	7328-22-5	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	22,36 mg/l
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	7328-22-5	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	94,7 mg/l
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	7328-22-5	Pulce d'acqua	Stimato	21 Giorni	EC10	7,51 mg/l
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	7328-22-5	Green algae	sperimentale	72 ore	EC10	34 mg/l
Riempitivi	1332-58-7	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	LC50	>1.100 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Rombo	Composto analogo	96 ore	LC50	833 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8625NS, Black, Part B**

2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	227 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	710 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	380 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	160 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	24,1 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	N/A	sperimentale	16 ore	EC0	>3.000 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	N/A	sperimentale	18 ore	LD50	<98 mg per kg di peso corporeo
Polimero acrilonitrile-butadiene	9003-18-3	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	Fanghi attivi	sperimentale	30 minuti	EC50	900 mg/l
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	12,5 mg/l
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	33,9 mg/l
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	LC50	590 mg/l
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	Pesce zebra	Stimato	35 Giorni	NOEC	9,4 mg/l
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	Green algae	sperimentale	72 ore	EC10	5,49 mg/l
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	67762-90-7	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
Fosfato Metacrilato	1627542-04-4	Carpa comune	sperimentale	96 ore	LC50	>100 mg/l
Fosfato Metacrilato	1627542-04-4	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	90 mg/l
Fosfato Metacrilato	1627542-04-4	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
Cloruro di benziltributilammonio	23616-79-7	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
Nerofumo	1333-86-4	Green algae	sperimentale	72 ore	No osserv. di tossic. al lim. di solub. in acqua	>100 mg/l
Nerofumo	1333-86-4	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	No osserv. di tossic. al lim. di solub. in acqua	>100 mg/l
Nerofumo	1333-86-4	Green algae	sperimentale	72 ore	No osserv. di tossic. al lim. di solub. in acqua	100 mg/l
Nerofumo	1333-86-4	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	NOEC	>800 mg/l
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	Fathead Minnow	Composto analogo	96 ore	LC50	227 mg/l
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	Green algae	Composto analogo	72 ore	EC50	710 mg/l
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	Pulce d'acqua	Composto analogo	48 ore	EC50	380 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8625NS, Black, Part B**

GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	Green algae	Composto analogo	72 ore	NOEC	160 mg/l
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	Pulce d'acqua	Composto analogo	21 Giorni	NOEC	24,1 mg/l
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	N/A	Composto analogo	16 ore	NOEC	>3.000 mg/l
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Green algae	Stimato	72 ore	ErC50	0,629 mg/l
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	0,0756 mg/l
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Pesce zebra	Stimato	96 ore	LC50	0,07 mg/l
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Fathead Minnow	Stimato	32 Giorni	EC10	0,0354 mg/l
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Green algae	Stimato	N/A	NOEC	0,132 mg/l
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	verme sedimento	Stimato	28 Giorni	NOEC	110 mg/kg (Peso secco)
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Pulce d'acqua	Stimato	7 Giorni	NOEC	0,02 mg/l
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Fanghi attivi	Stimato	N/A	EC50	42 mg/l
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Orzo	Stimato	4 Giorni	NOEC	96 mg/kg (Peso secco)
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Red worm	Stimato	56 Giorni	NOEC	60 mg/kg (Peso secco)
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Microbi del suolo	Stimato	4 Giorni	NOEC	72 mg/kg (Peso secco)
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Folsomia candida	Stimato	28 Giorni	NOEC	167 mg/kg (Peso secco)
metacrilato di metile	80-62-6	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>110 mg/l
metacrilato di metile	80-62-6	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	>79 mg/l
metacrilato di metile	80-62-6	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	69 mg/l
metacrilato di metile	80-62-6	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	110 mg/l
metacrilato di metile	80-62-6	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	37 mg/l
metacrilato di metile	80-62-6	Fanghi attivi	sperimentale	30 minuti	EC20	150 mg/l
metacrilato di metile	80-62-6	Microbi del suolo	sperimentale	28 Giorni	NOEC	>1.000 mg/kg (Peso secco)
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Green algae	Stimato	72 ore	EC50	440 mg/l
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	7.600 mg/l
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Pesce zebra	Stimato	96 ore	LC50	5.000 mg/l
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Green algae	Stimato	72 ore	NOEC	60 mg/l
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	26741-53-7	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	97 mg/l
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	26741-53-7	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	LC50	70,7 mg/l

Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	26741-53-7	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC10	15,4 mg/l
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	26741-53-7	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,1 mg/l
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	26741-53-7	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	>1.000 mg/l
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	26741-53-7	Red worm	sperimentale	14 Giorni	LC50	>1.000 mg/kg (Peso secco)
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	9,2 mg/l
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	Medaka	sperimentale	96 ore	LC50	2,8 mg/l
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	24,9 mg/l
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	2,4 mg/l
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	1,02 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Fanghi attivi	sperimentale	2 ore	IC50	71 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	0,053 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	0,044 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	0,061 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Fathead Minnow	sperimentale	32 Giorni	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,0029 mg/l

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	Identificatore	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	7328-22-5	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	91 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
Riempitivi	1332-58-7	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	84 %BOD/CO D	OCSE 301D - Test Bottiglia Chiusa
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica pH basico	10.9 giorni (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH
Polimero acrilonitrile-butadiene	9003-18-3	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	70-80 % evoluzione CO2/evoluzione	OCSE 310 Prova CO2 nello spazio di testa

**3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8625NS, Black, Part B**

					eTHCO2	
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	67762-90-7	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Fosfato Metacrilato	1627542-04-4	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloruro di benziltributilammonio	23616-79-7	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	3.9 %BOD/Th OD	OCSE 301C - MITI (I)
Nerofumo	1333-86-4	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	Composto analogo Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	95 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
metacrilato di metile	80-62-6	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	94 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
Quarzo (SiO2)	14808-60-7	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentamettril bis(2,4-di-terz-butilfenile)	26741-53-7	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	0 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	94 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica (pH 7)	3.66 giorni (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	70 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>Materiale</b>	<b>Identificatore</b>	<b>Tipo di test</b>	<b>Durata</b>	<b>Tipo di studio</b>	<b>Risultato del test</b>	<b>Protocollo</b>
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	7328-22-5	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	3.1	
Riempitivi	1332-58-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.42	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
Polimero acrilonitrile-butadiene	9003-18-3	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	3.9	
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	67762-90-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Fosfato Metacrilato	1627542-04-4	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	3.7	
Cloruro di benziltributilammonio	23616-79-7	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	31.7	
Nerofumo	1333-86-4	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8625NS, Black, Part B**

GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	Modellato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	2.5	Catalogic™
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	Modellato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.03	Episuite™
acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Composto analogo BCF - Pesce	42 Giorni	Bioaccumulo	≤27	OCSE 305-Bioconcentrazione
metacrilato di metile	80-62-6	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	1.38	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
Quarzo (SiO2)	14808-60-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	26741-53-7	Modellato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	11	Episuite™
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.96	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.59	

**12.4. Mobilità nel suolo**

Materiale	Identificatore	Tipo di test	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di 2-(2-butossietossi)etile	7328-22-5	Stimato Mobilità nel suolo	Koc	80 l/kg	Episuite™
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	42,7 l/kg	
Metacrilato di cicloesile	101-43-9	Stimato Mobilità nel suolo	Koc	190 l/kg	Episuite™
Fosfato Metacrilato	1627542-04-4	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	135 l/kg	
GLICOLE DIETILENICO, MONOMETACRILATO	2351-43-1	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	10 l/kg	Episuite™
metacrilato di metile	80-62-6	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	8.7-72 l/kg	
Acido fosforoso, estere ciclico del neopentantetraail bis(2,4-di-terz-butilfenile)	26741-53-7	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	10.000.000.000 l/kg	Episuite™
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	20 l/kg	Episuite™
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	40 l/kg	Episuite™

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

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

Questo materiale non contiene sostanze valutate come interferenti endocrini per gli effetti ambientali

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile

**Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Smaltire il materiale completamente polimerizzato in una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici. Come alternativa di smaltimento, incenerire il materiale non polimerizzato in un inceneritore autorizzato. Un appropriato smaltimento può richiedere l'uso di combustibile aggiuntivo durante i processi di termodistruzione. I prodotti della combustione includono acidi alogenidrici (HCl/HF/HBr). L'impianto deve essere in grado di gestire prodotti alogenati. I contenitori utilizzati per il trasporto e la manipolazione dei prodotti chimici pericolosi (sostanze, miscele, preparati classificati pericolosi secondo le normative vigenti) devono essere considerati, immagazzinati, trattati e smaltiti come rifiuti pericolosi se non sono definiti diversamente dalle normative sui rifiuti applicabili. Le autorità competenti stabiliscono i siti di trattamento, deposito, smaltimento autorizzati disponibili.

La classificazione di un rifiuto è basata sull'applicazione del prodotto da parte dell'utilizzatore. Dal momento che questa fase non dipende da 3M non vengono forniti codici rifiuto per i prodotti dopo l'utilizzo. Si faccia riferimento alla direttiva europea sulla codifica dei rifiuti (2000/532/CE e s.m.i.) per assegnare il codice rifiuto corretto. Assicurarsi che siano rispettate le normative nazionali e regionali applicabili e che lo smaltitore sia autorizzato.

#### Codice europeo dei rifiuti (sul solo prodotto inalterato, come venduto)

160506\* sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso per il trasporto.

	Trasporto su strada (ADR)	Trasporto aereo (IATA)	Trasporto via mare (IMDG)
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>Temperatura di controllo</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>Temperatura di emergenza</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili

<b>ADR Codice di classificazione</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
<b>IMDG Codice di segregazione</b>	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili

Per ulteriori informazioni sul trasporto/spedizione del materiale per ferrovia (RID) o per vie navigabili interne (ADN), si prega di contattare l'indirizzo o il numero di telefono elencati nella prima pagina della SDS.

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Cancerogenicità

<u>Ingrediente</u>	<u>Identificatore</u>	<u>Classificazione</u>	<u>Normativa:</u>
Nerofumo	1333-86-4	Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeno per l'uomo. Cancer. Cat. 1B	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) Regolamento (CE) N. 1272/2008, Tabella 3.1
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	Gruppo 2A: Probabilmente cancerogeno per l'uomo Cancer. Cat. 2	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) Regolamento (CE) N. 1272/2008, Tabella 3.1
2,3-epossipropile metacrilato	106-91-2	Gruppo 2A: Probabilmente cancerogeno per l'uomo Cancer. Cat. 2	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) Regolamento (CE) N. 1272/2008, Tabella 3.1
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Gruppo 3: Non classificati	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Gruppo 3: Non classificati	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
metacrilato di metile	80-62-6	Gruppo 3: Non classificati	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Gruppo 1: Cancerogeno per l'uomo	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)

#### Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare 3M per maggiori informazioni.

#### DIRETTIVA 2012/18/UE

Categorie di pericolo Seveso, allegato 1, parte 1

Nessuno

Sostanze pericolose specificate Seveso, allegato 1, parte 2

Nessuno

#### Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessuna sostanza chimica elencata

#### Disposizioni nazionali pertinenti:

Regolamento n. 1907/2006/CE e s.m.i. (REACH). Regolamento n. 1272/2008/CE e s.m.i. (CLP). D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della

sicurezza nei luoghi di lavoro. Direttiva 2009/161/UE. D.Lgs 26 giugno 2015, n. 105 e s.m.i.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Elenco delle frasi H rilevanti

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H372	Provoca 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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Elenco delle Note Rilevanti

Nota D	Alcune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata ed è sotto tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura «non stabilizzata».
--------	--

### Informazioni sulla revisione:

Sezione 14 UE - Dati della tabella - informazione aggiunta.

Sezione 14 UE - Intestazioni delle tabelle - informazione aggiunta.

Sezione 2: CLP: Tabella degli ingredienti - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta CLP: Percentuale della miscela con tossicità/pericolo non noti. - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta: grafica - informazione modificata.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione modificata.

Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione - informazione modificata.

Sezione 9: Valore della Pressione di Vapore - informazione aggiunta.

Sezione 9: Valore della Pressione di Vapore - informazione rimossa.

Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Cancerogenicità - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella sulla Tossicità per la riproduzione - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazioni sulla mobilità nel suolo - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.  
Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti - informazione modificata.  
Sezione 14 Codice di classificazione - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Codice di classificazione - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Temperatura di controllo - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Temperatura di controllo - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Temperatura di emergenza - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Temperatura di emergenza - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Altre merci pericolose - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Altre merci pericolose - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Gruppo di imballaggio - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Gruppo di imballaggio - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Nome di spedizione dell'ONU - informazione rimossa.  
Sezione 14 Regolamenti - Titoli principali - informazione rimossa.  
Sezione 14 Codice di segregazione - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Codice di segregazione - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Precauzioni speciali - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Precauzioni speciali - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Trasporto di rinfuse - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO -Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Numero ONU, dati in colonna - informazione rimossa.  
Sezione 14 Numero ONU - informazione rimossa.  
Sezione 15: Informazioni sulla cancerogenicità - informazione modificata.  
Sezione 16: Tabella a due colonne che mostra la lista univoca dei Codici H e frasi standard per i componenti di una data miscela. - informazione modificata.  
Sezione 16: Tabella a due colonne che mostra l'elenco unico delle Note per tutti i componenti del materiale in oggetto. - informazione aggiunta.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza (SDS) si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Inoltre, questa SDS viene fornita per trasmettere informazioni sulla salute e la sicurezza. L'importatore ufficiale di questo prodotto nell'Unione Europea è responsabile di tutti i requisiti normativi, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, registrazioni/notifiche dei prodotti, calcolo del volume e potenziale registrazione delle sostanze.

**3M Italia: le schede dei dati di sicurezza sono disponibili sul sito [www.3m.com/msds](http://www.3m.com/msds)**