



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2011, 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:** 09-4336-5 **Versione:** 5.02  
**Data di revisione:** 15/11/2011 **Sostituisce:** 14/11/2011  
**Numero di versione per le informazioni sul trasporto** 2.00 (15/11/2011)

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata in accordo al regolamento REACH (1907/2006) e s.m.i.

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

3M SCOTCH-WELD DP 802GT

### Numero d'identificazione del prodotto.

XS-6615-4229-9 XS-6615-4230-7 XT-8115-0888-3

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

Adesivo duo-cartucce

### 1.3. Informazioni sul fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza

**Indirizzo:** 3M (Svizzera) SA, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon  
**Telefono:** 044 724 90 90  
**Mail to:** innovation.ch@mmm.com  
**Sito web:** www.3m.com/ch

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologia: 145

**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:**

09-4334-0, 09-4331-6

## INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

XS-6615-4229-9, XS-6615-4230-7

### Componente 1

**ADR/RID:** UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. QUANTITÀ LIMITATA, (metil-metacrilato), 3., III, (--), Codice di classificazione ADR: F1, ESENTE DA SP 640 IMBALLATO IN ACCORDO P001.

**Codice IMDG:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CONTAINS METHYL METHACRYLATE), 3., III, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CONTAINS METHYL METHACRYLATE), 3., III.

## 3M SCOTCH-WELD DP 802GT

### Componente 2

**ADR/RID:** UN1133, ADESIVI QUANTITA' LIMITATA, 3., III, (--), Codice di classificazione ADR: F1, ESENTE DA SP 640 IMBALLATO IN ACCORDO P001.

**Codice IMDG:** UN1133, ADHESIVES, 3, III, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., III.

XT-8115-0888-3

### Componente 1

**ADR/RID:** UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. QUANTITA' LIMITATA, (metil-metacrilato), 3., III, (--), Codice di classificazione ADR: F1, ESENTE DA SP 640 IMBALLATO IN ACCORDO P001.

**Codice IMDG:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CONTAINS METHYL METHACRYLATE), 3., III, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CONTAINS METHYL METHACRYLATE), 3., III.

### Componente 2

**ADR/RID:** UN1133, ADESIVI QUANTITA' LIMITATA, 3., III, (--), Codice di classificazione ADR: F1, ESENTE DA SP 640 IMBALLATO IN ACCORDO P001.

**Codice IMDG:** UN1133, ADHESIVES, 3, III, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., III.

## ETICHETTA DEL KIT

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi

#### Simboli:

F F - Facilmente infiammabile  
C C - Corrosivo

#### Contiene:

Consultare l'etichetta dei singoli componenti per la lista degli ingredienti del kit.

#### Frasi di rischio:

R11 Facilmente infiammabile.  
R20 Nocivo per inalazione.  
R35 Provoca gravi ustioni.  
R37 Irritante per le vie respiratorie.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
R68 Possibilità di effetti irreversibili.  
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

#### Consigli di prudenza:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
S23A Non respirare i vapori.  
S36/37/39B Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S28C In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per 15 minuti.  
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

**Informazioni sulla revisione:**

Motivi per la revisione:



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2011, 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:** 09-4331-6 **Versione:** 6.00  
**Data di revisione:** 09/11/2011 **Sostituisce:** 10/08/2011  
**Numero di versione per le informazioni sul trasporto** 1.00 (10/08/2011)

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata in accordo al regolamento REACH (1907/2006) e s.m.i.

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A

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

##### Usi pertinenti identificati

Adesivo industriale bicomponente (parteA)

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza

**Indirizzo:** 3M (Svizzera) SA, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon  
**Telefono:** 044 724 90 90  
**Mail to:** innovation.ch@mmm.com  
**Sito web:** www.3m.com/ch

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologia: 145

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

**Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi**

##### Indicazioni di pericolo:

F - Facilmente infiammabile  
N - Pericoloso per l'ambiente  
Xn - Nocivo.  
Cancerogeno (Categoria 3)  
Mutageno (categoria 3)  
Sensibilizzante

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi**

##### Simboli:

F F - Facilmente infiammabile

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A**

Xn Xn - Nocivo.  
 N N - Pericoloso per l'ambiente

**Contiene:**

2-idrossietile metacrilato; Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile; Glicidil metacrilato; Idrochinone; Metil metacrilato

**Fraresi di rischio:**

R11 Facilmente infiammabile.  
 R20 Nocivo per inalazione.  
 R41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
 R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.  
 R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
 R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
 R68 Possibilità di effetti irreversibili.  
 R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**Consigli di prudenza:**

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
 S23A Non respirare i vapori.  
 S36/37/39B Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
 S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
 S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

**2.3. Altri pericoli**

Non noto

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

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Metil metacrilato	80-62-6	EINECS 201-297-1	25 - 50	F:R11; Xi:R37-38; R43 - Note D (EU)  Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 - Note D (CLP)
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	EINECS 212-782-2	10 - 25	Xi:R36-38; R43 - Note D (EU)  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Note D (CLP)
Glicidil metacrilato	106-91-2	EINECS 203-441-9	2,5 - 10	Xn:R20-21-22; Xi:R36-38; R43 - Note D (EU)  Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Note D (CLP)
Idrochinone	123-31-9	EINECS 204-	< 2,5	Carc.Cat.3:R40;

### 3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A

		617-8		Muta.Cat.3:R68; Xn:R22; Xi:R41; N:R50; R43 (EU)  Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400,M=10 (CLP)
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile	80-15-9	EINECS 201-254-7	< 2,5	O:R7; T:R23; C:R34; Xn:R21-22-48/20; Xn:R48/22; N:R51/53 (EU)  Org. Perox. EF, H242; Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)

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

Fare riferimento alla sezione 15 per le Note applicabili che sono state considerate per i componenti sopra elencati

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

#### 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.

#### 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.

#### Inalazione:

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

#### Ingestione:

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

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

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

### 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: Estinguere con agenti estinguenti adatti per liquidi infiammabili o gas come anidride carbonica o polveri chimiche.

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

I recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere.

### **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**

L'acqua puo' non essere efficace per estinguere l'incendio; tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare le superfici e i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi o esplosioni.

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

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

Evacuare la zona. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Ventilare la zona. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi per la salute e per le cose, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

### **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 l'area interessata alla perdita con schiume ATC (Alcohol-Type Concentrated), tipo Light Water ATC. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale adsorbente, non si rimuove il pericolo relativo alla tossicità, corrosività o infiammabilità. Raccogliere utilizzando attrezzature antiscintilla. 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 MSDS. Porre in contenitore metallico. 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 ulteriori informazioni

## **Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto della pelle con il prodotto caldo. Evitare di respirare la polvere formatasi in seguito alle operazioni di taglio, molatura o levigatura. Non utilizzare in area confinata o in aree con ventilazione minima. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Non 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. lavare 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). Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso. Indossare scarpe antistatiche o con dispositivi di messa a terra. I vapori possono spostarsi all'altezza del suolo verso una sorgente di ignizione anche molto distante e provocare ritorno di fiamma.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

### **7.3. Usi finali specifici**

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

Ingrediente	Numero C.A.S.	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
Idrochinone	123-31-9	Valore MAK	Polveri inalabili: 8 ore: 2 mg/m <sup>3</sup> ; 15 min.: 2 mg/m <sup>3</sup>	Annotazione cute
Metil metacrilato	80-62-6	Valore MAK	8 ore: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm; 4 x 15 min.: 420 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	

Valore MAK : Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro.  
 TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo  
 STEL: limite di esposizione di breve durata  
 ppm: parti per milione  
 mg/m<sup>3</sup>: milligrammi al metro cubo  
 CEIL: Ceiling

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione. Fornire un appropriato sistema di ventilazione locale per le operazioni di taglio, smerigliatura, sabbatura o lavorazione. Usare un'aspirazione localizzata adeguata quando il prodotto è riscaldato. 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:

Proteggere gli occhi/il viso.

Si raccomandano i dispositivi di protezione degli occhi seguenti: Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

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

Indossare guanti protettivi.

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti: Polivinilalcol (PVA)

##### Protezione delle vie respiratorie:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Scegliere uno dei seguenti respiratori in base alla concentrazione degli inquinanti nell'aria:

Semimaschere o maschere pieno facciale per vapori organici.

##### Pericolo termico

Indossare guanti termoisolanti durante la manipolazione di questo materiale per evitare ustioni.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico

Liquido



## 3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A

<b>Odore, colore</b>	Liquido verde, odore caratteristico.
<b>pH</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	101 °C
<b>Punto di fusione</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	Liquido infiammabile: Categoria 2.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non classificato
<b>Proprietà ossidanti/comburenti</b>	Non classificato
<b>Punto di infiammabilità (Flash Point)</b>	15 °C
<b>Temperatura di autoignizione</b>	430 °C
<b>Limite di esplosività inferiore (LEL)</b>	2,1 % volume
<b>Limite di esplosività superiore (UEL)</b>	12,5 % volume
<b>Pressione di vapore</b>	4.700 pa [@ 20 °C ]
<b>Densità relativa</b>	1,01 [ <i>Standard di riferimento: Acqua=1</i> ]
<b>Solubilità in acqua</b>	Nessuno
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Tasso di evaporazione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Densità di vapore</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Viscosità</b>	3.000 MPa-s [@ 20 °C ]
<b>Densità</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Altre informazioni

<b>Composti Organici Volatili</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Tenore di sostanze volatili</b>	Trascurabile
<b>Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)</b>	<i>Dati non disponibili</i>

## Sezione 10: Stabilità e Reattività

### 10.1. Reattività

Questo prodotto è da ritenersi non reattivo in condizioni di normale utilizzo.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non noto

### 10.5. Materiali incompatibili

Non noto

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza  
Non noto.

Condizioni

## Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2, se le

classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, i dati tossicologici sugli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati nella classificazione della miscela e / o nei sintomi ed effetti dovuti all'esposizione, perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere pertinenti per la miscela in quanto tale.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### 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:

##### Contatto con gli occhi:

Forte irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione, opacità della cornea e danni alla vista. Le polveri che si formano durante le operazioni di taglio, molatura, smerigliatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione degli occhi.

##### 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. Può provocare effetti sugli organi bersaglio dopo contatto con la pelle.

##### Inalazione:

Irritazione del tratto respiratorio: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine. Le polveri che si formano durante le operazioni di taglio, molatura, smerigliatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione del sistema respiratorio. Può provocare effetti sull'organo bersaglio dopo inalazione.

##### Ingestione:

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea. Può provocare effetti sugli organi bersaglio dopo l'ingestione.

##### Effetti sugli organi bersaglio:

Decolorazione della pelle: i sintomi possono includere cambiamenti della pigmentazione e/o colorito della pelle.

L'esposizione ripetuta o prolungata può causare:

Effetti neurologici: i segni/sintomi possono includere: cambiamenti della personalità, mancanza di coordinazione, perdita sensoriale, formicolio o torpore alle estremità, debolezza, tremori e/o cambiamenti della pressione sanguigna e della frequenza cardiaca. Effetti respiratori: i sintomi possono includere tosse, respiro corto, rigidità toracica, respiro sibilante, aumento della frequenza cardiaca, pelle bluastra (cianosi), produzione di muco, cambiamenti della funzionalità del polmone, ed/o blocco respiratorio. Effetti sull'olfatto: segni/sintomi possono includere una diminuzione della capacità di identificare gli odori e/o perdita dell'olfatto.

#### Dati tossicologici

##### Tossicità acuta

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Ingestione		Dati dei test non disponibili: ATE calcolata > 5.000 mg/kg	Non classificato (10% Non definito)
Metil metacrilato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg	Non classificato
Metil metacrilato	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 29 mg/l	Categoria 25
Metil metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 7.900 mg/kg	Non classificato
2-idrossietile metacrilato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.000 mg/kg	Categoria 25
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 5.564 mg/kg	Non classificato

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A**

Glicidil metacrilato			Dati non disponibili	
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile	Cutanea	Ratto	LD50 500 mg/kg	Categoria 23
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 1 mg/l	Categoria 22
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile	Ingestione	Ratto	LD50 382 mg/kg	Categoria 24
Idrochinone	Cutanea	Ratto	LD50 > 4.800 mg/kg	Non classificato
Idrochinone	Ingestione	Ratto	LD50 302 mg/kg	Categoria 24

ATE = acute toxicity estimate - stime della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per Irritante	Categoria 2 2
Metil metacrilato		Lievemente irritante	Categoria 3
2-idrossietile metacrilato		Lievemente irritante	Categoria 3
Glicidil metacrilato		Dati non disponibili	
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile		Corrosivo	Categoria 1C
Idrochinone		Minima irritazione	Non classificato

**Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per Fortemente irritante	Categoria 2 2A
Metil metacrilato		Lievemente irritante	Category 2B
2-idrossietile metacrilato		Lievemente irritante	Category 2B
Glicidil metacrilato		Dati non disponibili	
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile		Corrosivo	Categoria 1
Idrochinone		Fortemente irritante	Categoria 2A

**Sensibilizzazione cutanea**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Categoria 2 1 Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato		Sensibilizzante	Categoria 1
2-idrossietile metacrilato		Sensibilizzante	Categoria 1
Glicidil metacrilato		Sensibilizzante	Categoria 1
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile		Dati non disponibili	
Idrochinone		Sensibilizzante	Categoria 1

**Sensibilizzazione respiratoria**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato		Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono	Non classificato

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A**

		sufficienti per la classificazione	
2-idrossietile metacrilato		Dati non disponibili	
Glicidil metacrilato		Dati non disponibili	
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile		Dati non disponibili	
Idrochinone		Dati non disponibili	

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Nome	Via di esposizione	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati non disponibili	Classificazione complessiva di mutagenicità sulle cellule germinali. Non classificato
Prodotto		Dati di test non disponibili	
Metil metacrilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato
2-idrossietile metacrilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato
Glicidil metacrilato		Dati non disponibili	
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile	In vivo	Non mutageno	Non classificato
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato
Idrochinone	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato

**Cancerogenicità**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili	Non classificato Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato	Non specificato		Non cancerogeno	Non classificato
2-idrossietile metacrilato			Dati non disponibili	
Glicidil metacrilato			Dati non disponibili	
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile			Dati non disponibili	
Idrochinone	Cutanea		Non cancerogeno	Non classificato
Idrochinone	Ingestione		Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato

**Tabella sulla Tossicità per la riproduzione****Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo**

Nome	Via di	Valore	Specie	Risultato	Durata	Classificazione
------	--------	--------	--------	-----------	--------	-----------------

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A**

	esposizione			del test	dell'esposizione	UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato	Inalazione	Esistono alcuni dati positivi relativi alla riproduzione/sviluppo, ma questi dati non sono sufficienti per la classificazione		NOEL 2.028 ppm		
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Non tossico per la riproduzione e/o lo sviluppo		NOAEL 1.000 mg/kg/day		
Glicidil metacrilato		Dati non disponibili				
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile		Dati non disponibili				
Idrochinone	Ingestione	Esistono alcuni dati positivi relativi alla riproduzione/sviluppo, ma questi dati non sono sufficienti per la classificazione		NOEL 100 mg/kg/day		

**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	Classificazione UN GHS/CLP
Metil metacrilato	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.		Irritazione Positivo		Categoria 3
Metil metacrilato	Inalazione	Sistema nervoso	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		LOAEL 1,6 mg/l		Non classificato
2-idrossietile metacrilato			Dati non disponibili				
Glicidil metacrilato			Dati non disponibili				
Idroperossid	Inalazione	Depressio	Può		NOAEL		Categoria 3

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A**

o di alfa- alfa- dimetilbenzi le		ne del sistema nervoso centrale	provocare sonnolenza o vertigini.		N/A		
Idroperossid o di alfa- alfa- dimetilbenzi le	Inalazione	Irritazione alle vie respiratori e	Può irritare le vie respiratorie.		Irritazione Positivo		Categoria 3
Idrochinone	Ingestione	Sistema nervoso	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazion e		NOEL N/A		Non classificato
Idrochinone	Ingestione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazion e		LOEL 400 mg/kg		Non classificato

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

Nome	Via di esposizione	Organo/o rgani bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposiz ione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili				Categoria 2 1 Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato	Cutanea	sistema nervoso periferico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOEL N/A		Non classificato
Metil metacrilato	Inalazione	sistema olfattivo	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:		NOAEL 25 ppm		Categoria 1
Metil metacrilato	Inalazione	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL 3.000 ppm		Non classificato
Metil metacrilato	Inalazione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la		NOAEL 1.000 ppm		Non classificato

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A**

			classificazione				
Metil metacrilato	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOEL N/A		Non classificato
2-idrossietile metacrilato			Dati non disponibili				
Glicidil metacrilato			Dati non disponibili				
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile	Inalazione	Sistema nervoso   Sistema respiratorio	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:		LOAEL 0,2 mg/l		Categoria 1
Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile	Inalazione	Cuore   Fegato   rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL 0,03 mg/l		Non classificato
Idrochinone	Ingestione	Sistema ematico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		LOAEL 15 mg/kg/day		Non classificato
Idrochinone	Ingestione	midollo osseo   Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL N/A		Non classificato
Idrochinone	Ingestione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		LOEL 50 mg/kg/day		Non classificato
Idrochinone	Oculare	occhi	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL N/A		Non classificato

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nome	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti e/o della viscosità
Metil metacrilato	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
2-idrossietile metacrilato	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Glicidil metacrilato	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

## 3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A

Idroperossido di alfa-alfa-dimetilbenzile	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Idrochinone	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

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

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2, se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Possono esistere informazioni aggiuntive che portano alla classificazione della miscela come riportata in Sezione 2. Inoltre, i dati sugli effetti e sul destino in ambiente relativi agli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati in questa sezione perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere considerati rilevanti per la miscela in quanto tale.

### 12.1. Tossicità

#### Pericolo acuto per l'ambiente acquatico:

GHS/CLP Tossicità acuta: molto tossico per gli organismi acquatici.

#### Pericolo cronico per l'ambiente acquatico:

Aquatic Chronic 2 - Tossicità cronica categoria 2: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dati di test sul prodotto non disponibili

Dati di test sui componenti non disponibili

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Dati di test non disponibili

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati di test non disponibili

### 12.4. Mobilità nel suolo

Contattare 3M per dettagli.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni, contattare 3M per dettagli.

### 12.6. 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

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. Incenerire in una struttura di incenerimento autorizzata.

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



## 3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE A

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

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Normativa/legislazione specifica di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela

#### Cancerogenicità

<u>Ingrediente</u>	<u>Numero C.A.S.</u>	<u>Classificazione</u>	<u>Normativa:</u>
Idrochinone	123-31-9	Carc. 2	Regolamento (CE) N. 1272/2008, Tabella 3.1
Idrochinone	123-31-9	Carc. Cat. 3	Regolamento (CE) No.1272/2008, Tabella 3.2
Idrochinone	123-31-9	Gruppo 3: Non classificati	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
Metil metacrilato	80-62-6	Gruppo 3: Non classificati	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)

#### Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:

Contattare 3M per maggiori informazioni.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## Sezione 16: Altre informazioni

#### Elenco delle frasi H rilevanti

H225	Liquido e vapori estremamente infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302	Nocivo per ingestione.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H312	Nocivo a 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.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Elenco delle frasi R rilevanti**

R11 Facilmente infiammabile.  
R20 Nocivo per inalazione.  
R21 Nocivo a contatto con la pelle.  
R22 Nocivo per ingestione.  
R23 Tossico per inalazione.  
R34 Provoca ustioni.  
R36 Irritante per gli occhi.  
R37 Irritante per le vie respiratorie.  
R38 Irritante per la pelle.  
R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.  
R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.  
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R68 Possibilità di effetti irreversibili.  
R7 Può provocare un incendio.

**Informazioni sulla revisione:**

Motivi per la revisione:

Fraasi di rischio: -eseguita modifica.

Consiglio di prudenza -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sul pH -eseguita modifica.

Sezione 1: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali -eseguita modifica.

Sezione 10: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 15: Intestazione Cancerogenicità -eseguita modifica.

Sezione 2: Simboli -eseguita modifica.

Sezione 16: disclaimer -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sul tasso di evaporazione -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sulla viscosità -eseguita modifica.

Sezione 15: Informazioni sulla cancerogenicità -eseguita modifica.

Sezione 16: Dicitura Elenco delle frasi R rilevanti -eseguita modifica.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sul coefficiente n-ottanolo/acqua -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sul punto di ebollizione -eseguita modifica.

Sezione 9: informazione sulla densità relativa -eseguita modifica.

Sezione 9: Testo Solubilità in acqua -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione sull' infiammabilità (solido, gas) -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione sulle proprietà esplosive -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione sulle proprietà ossidanti -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione 12.1. Tossicità -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione 12.4 Mobilità nel suolo -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione 12.2 Persistenza e degradabilità -eseguita modifica.

Intestazione del documento: frase sulla conformità REACH -eseguita modifica.

Sezione 13:Disclaimer sulla classificazione dei rifiuti -eseguita modifica.

Sezione 13: informazione sul codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sull' infiammabilità (solido, gas) -eseguita modifica.

Sezione 1: Indirizzo -eseguita modifica.

Copyright -eseguita modifica.  
Sezione 9: Informazione sul punto di infiammabilità -eseguita modifica.  
Sezione 9: Informazione Punto di fusione -eseguita modifica.  
Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività inferiore (LEL) -eseguita modifica.  
Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività superiore (UEL) -eseguita modifica.  
Sezione 9: Valore Densità di vapore -eseguita modifica.  
Sezione 9: Valore della Pressione di Vapore -eseguita modifica.  
Sezione 9: informazione sulla densità. -eseguita modifica.  
Sezione 9: Descrizione delle proprietà per proprietà opzionali. -eseguita modifica.  
Sezione 8: tabella Valore dei limiti di esposizione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità acuta -eseguita modifica.  
Sezione 11: Descrizione ATE nella tabella Tossicità acuta -eseguita modifica.  
Tabella per il pericolo in caso di aspirazione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta -eseguita modifica.  
sezione 11: Disclaimer sulla classificazione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione Effetti sulla salute -eseguita modifica.  
Tabella della Carcinogenicità -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Cancerogenicità -eseguita modifica.  
Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari -eseguita modifica.  
Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Mutagenicità sulle cellule germinali -eseguita modifica.  
Tabella Sensibilizzazione cutanea -eseguita modifica.  
Tabella sulla Sensibilizzazione respiratoria -eseguita modifica.  
Tabella sulla Tossicità per la riproduzione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità per la riproduzione -eseguita modifica.  
Tabella Corrosione/irritazione cutanea -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta -eseguita modifica.  
Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Organi Bersaglio - esposizione singola -eseguita modifica.  
Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con gli occhi -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con la pelle -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'inalazione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'ingestione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - altre informazioni -eseguita modifica.  
Sezione 12: avvertimenti sulla classificazione -eseguita modifica.  
Sezione 5 Tabella Prodotti di combustione pericolosi -eseguita modifica.  
Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale -eseguita modifica.  
Sezione 6: Informazioni sulla bonifica in caso di rilascio accidentale -eseguita modifica.  
Sezione 7: Intestazione 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità -eseguita modifica.  
Sezione 7: informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura -eseguita modifica.  
Sezione 7: Condizioni per l'immagazzinamento sicuro -eseguita modifica.  
Sezione 8: Informazioni sui controlli tecnici idonei -eseguita modifica.  
Sezione 8: Misure di protezione individuale - contatto con gli occhi; informazioni -eseguita modifica.  
Sezione 10: 10.1. Intestazione Reattività -eseguita modifica.  
Sezione 10: 10.2. Intestazione Stabilità chimica -eseguita modifica.  
Sezione 10: 10.3. Intestazione Possibilità di reazioni pericolose -eseguita modifica.  
Sezione 10: Tabella decomposizione o sotto-prodotti pericolosi. -eseguita modifica.  
Sezione 10.1: Informazione Reattività -eseguita modifica.  
Sezione 13: 13.1 Nota sul trattamento dei rifiuti -eseguita modifica.  
Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti -eseguita modifica.  
Sezione 4: Intestazione 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali -eseguita modifica.  
Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con gli occhi -eseguita modifica.  
Tabella a due colonne che mostra la lista univoca dei Codici H e frasi standard per i componenti di una data miscela. -eseguita

modifica.

Sezione 12: informazione sul rischio acuto per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

Sezione 12: intestazione: rischio cronico per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

sezione 12: Intestazione: Rischio acuto per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

Sezione 12: informazione: rischio cronico per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

Sezione 16: Regolamenti- Inventari - solo EU - fatta aggiunta.

Sezione 8: Misure di protezione individuale - protezione delle vie respiratorie; informazioni - fatta aggiunta.

Sezione 9: Informazioni Temperatura di autoignizione - fatta aggiunta.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza 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.

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



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2011, 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:** 09-4334-0 **Versione:** 7.00  
**Data di revisione:** 09/11/2011 **Sostituisce:** 10/08/2011  
**Numero di versione per le informazioni sul trasporto** 1.00 (10/08/2011)

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata in accordo al regolamento REACH (1907/2006) e s.m.i.

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE B

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

##### Usi pertinenti identificati

Adesivo.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza

**Indirizzo:** 3M (Svizzera) SA, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon  
**Telefono:** 044 724 90 90  
**Mail to:** innovation.ch@mmm.com  
**Sito web:** www.3m.com/ch

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologia: 145

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

**Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi**

##### Indicazioni di pericolo:

C - Corrosivo  
F - Facilmente infiammabile  
Sensibilizzante

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi**

##### Simboli:

F F - Facilmente infiammabile  
C C - Corrosivo

##### Contiene:

## 3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE B

2-idrossietile metacrilato; Acido metacrilico; Metil metacrilato

### Frasi di rischio:

R11	Facilmente infiammabile.
R35	Provoca gravi ustioni.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### Consigli di prudenza:

S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23A	Non respirare i vapori.
S36/37/39B	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S28C	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per 15 minuti.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Non noto

## Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Metil metacrilato	80-62-6	EINECS 201-297-1	25 - 50	F:R11; Xi:R37-38; R43 - Note D (EU)  Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 - Note D (CLP)
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	EINECS 212-782-2	10 - 25	Xi:R36-38; R43 - Note D (EU)  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Note D (CLP)
Acido metacrilico	79-41-4	EINECS 201-204-4	10 - 25	C:R35; Xn:R21-22 - Note D (EU)  Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; STOT SE 3, H335 - Note D (CLP)

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

Fare riferimento alla sezione 15 per le Note applicabili che sono state considerate per i componenti sopra elencati

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

**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.

**Contatto con la pelle:**

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti contaminati. Consultare immediatamente un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

**Inalazione:**

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

**Ingestione:**

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

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

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**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: Estinguere con agenti estinguenti adatti per liquidi infiammabili o gas come anidride carbonica o polveri chimiche.

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

I recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere.

**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**

L'acqua puo' non essere efficace per estinguere l'incendio; tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare le superfici e i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi o esplosioni.

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

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

Evacuare la zona. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Ventilare la zona. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi per la salute e per le cose, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

**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 l'area interessata alla perdita con schiume ATC (Alcohol-Type Concentrated), tipo Light Water ATC. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale adsorbente, non si rimuove il pericolo relativo alla tossicità, corrosività o infiammabilità. Raccogliere utilizzando attrezzature antiscintilla. Pulire i residui con detersivi e acqua. Porre in contenitore metallico. 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 ulteriori informazioni

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto della pelle con il prodotto caldo. Evitare di respirare la polvere formata in seguito alle operazioni di taglio, molatura o levigatura. Non utilizzare in area confinata o in aree con ventilazione minima. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Non 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. Lavare 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). Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso. Indossare scarpe antistatiche o con dispositivi di messa a terra. I vapori possono spostarsi all'altezza del suolo verso una sorgente di ignizione anche molto distante e provocare ritorno di fiamma.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

### 7.3. Usi finali specifici

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

Ingrediente	Numero C.A.S.	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
Acido metacrilico	79-41-4	Valore MAK	8 ore; 18 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm; 4 x 15 min.: 36 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm	
Metil metacrilato	80-62-6	Valore MAK	8 ore: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm; 4 x 15 min.: 420 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	

Valore MAK : Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro.

TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo

STEL: limite di esposizione di breve durata

ppm: parti per milione

mg/m<sup>3</sup>: milligrammi al metro cubo

CEIL: Ceiling

### 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. Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

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



**Contatto con gli occhi:**

Proteggere gli occhi/il viso.

Si raccomandano i dispositivi di protezione degli occhi seguenti: Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

**Protezione della pelle e delle mani:**

Indossare guanti e indumenti protettivi

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

Si raccomanda l'uso del/dei seguente/i materiale/i per gli indumenti protettivi: Grembiule - polimero laminato

**Protezione delle vie respiratorie:**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Scegliere uno dei seguenti respiratori in base alla concentrazione degli inquinanti nell'aria:

Semimaschere o maschere pieno facciale per vapori organici.

Respiratore semimaschera o pieno facciale a ventilazione assistita.

**Pericolo termico**

Indossare guanti termoisolanti durante la manipolazione di questo materiale per evitare ustioni.

**Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Odore, colore</b>	Liquido rosa fucsia, odore caratteristico
<b>pH</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	101 °C
<b>Punto di fusione</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	Liquido infiammabile: Categoria 2.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non classificato
<b>Proprietà ossidanti/comburenti</b>	Non classificato
<b>Punto di infiammabilità (Flash Point)</b>	10 °C
<b>Temperatura di autoignizione</b>	430 °C
<b>Limite di esplosività inferiore (LEL)</b>	2,1 % volume
<b>Limite di esplosività superiore (UEL)</b>	12,5 % volume
<b>Pressione di vapore</b>	4.700 pa [ @ 20 °C ]
<b>Densità relativa</b>	1,01 [Standard di riferimento:Acqua=1]
<b>Solubilità in acqua</b>	Nessuno
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Tasso di evaporazione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Densità di vapore</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Viscosità</b>	3.000 MPa-s [ @ 20 °C ]
<b>Densità</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Altre informazioni**

<b>Composti Organici Volatili</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Tenore di sostanze volatili</b>	Trascurabile
<b>Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)</b>	<i>Dati non disponibili</i>

## Sezione 10: Stabilità e Reattività

### 10.1. Reattività

Questo prodotto è da ritenersi non reattivo in condizioni di normale utilizzo.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non noto

### 10.5. Materiali incompatibili

Non noto

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza  
Non noto.

Condizioni

## Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2, se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, i dati tossicologici sugli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati nella classificazione della miscela e / o nei sintomi ed effetti dovuti all'esposizione, perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere pertinenti per la miscela in quanto tale.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### 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:

#### 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.

#### Contatto con la pelle:

Ustioni della pelle (corrosione chimica): i sintomi possono includere eritema, edema, prurito, dolore, vescicolazione, ulcerazione, desquamazione e formazione di cicatrici. Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito.

#### Inalazione:

Irritazione del tratto respiratorio: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine. Può provocare effetti sull'organo bersaglio dopo inalazione.

#### Ingestione:

Corrosione gastrointestinale: i sintomi possono includere forti dolori alla bocca, gola e addome, nausea, vomito e diarrea; si può anche verificare sangue nelle feci e/o nel vomito.

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE B****Effetti sugli organi bersaglio:**

L'esposizione ripetuta o prolungata puo' causare:

Effetti sull'olfatto: segni/sintomi possono includere una diminuzione della capacità di identificare gli odori e/o perdita dell'olfatto.

**Dati tossicologici****Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Ingestione		Dati dei test non disponibili: ATE calcolata 5.000 mg/kg	Categoria 25 (0% Non definito)
Metil metacrilato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg	Non classificato
Metil metacrilato	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 29 mg/l	Categoria 25
Metil metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 7.900 mg/kg	Non classificato
2-idrossietile metacrilato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.000 mg/kg	Categoria 25
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 5.564 mg/kg	Non classificato
Acido metacrilico	Cutanea	Coniglio	LD50 500 mg/kg	Categoria 23
Acido metacrilico	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 7,1 mg/l	Categoria 25
Acido metacrilico	Ingestione	Ratto	LD50 1.320 mg/kg	Categoria 24

ATE = acute toxicity estimate - stime della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per Corrosivo	Categoria 2 1
Metil metacrilato		Lievemente irritante	Categoria 3
2-idrossietile metacrilato		Lievemente irritante	Categoria 3
Acido metacrilico		Dati non disponibili	

**Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per Corrosivo	Categoria 2 1
Metil metacrilato		Lievemente irritante	Category 2B
2-idrossietile metacrilato		Lievemente irritante	Category 2B
Acido metacrilico		Dati non disponibili	

**Sensibilizzazione cutanea**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Categoria 2 1 Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato		Sensibilizzante	Categoria 1
2-idrossietile metacrilato		Sensibilizzante	Categoria 1
Acido metacrilico		Dati non disponibili	

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE B****Sensibilizzazione respiratoria**

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato		Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato
2-idrossietile metacrilato		Dati non disponibili	
Acido metacrilico		Dati non disponibili	

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Nome	Via di esposizione	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati non disponibili	Classificazione complessiva di mutagenicità sulle cellule germinali. Non classificato
Prodotto		Dati di test non disponibili	
Metil metacrilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato
2-idrossietile metacrilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato
Acido metacrilico		Dati non disponibili	

**Cancerogenicità**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili	Non classificato Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato	Non specificato		Non cancerogeno	Non classificato
2-idrossietile metacrilato			Dati non disponibili	
Acido metacrilico			Dati non disponibili	

**Tabella sulla Tossicità per la riproduzione****Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo**

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato	Inalazione	Esistono alcuni dati positivi relativi alla riproduzione/svilu		NOEL 2.028 ppm		

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE B**

		ppo, ma questi dati non sono sufficienti per la classificazione				
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Non tossico per la riproduzione e/o lo sviluppo			NOAEL 1.000 mg/kg/day	
Acido metacrilico		Dati non disponibili				

**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	Classificazione UN GHS/CLP
Metil metacrilato	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.		Irritazione Positivo		Categoria 3
Metil metacrilato	Inalazione	Sistema nervoso	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		LOAEL 1,6 mg/l		Non classificato
2-idrossietile metacrilato			Dati non disponibili				
Acido metacrilico			Dati non disponibili				

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili				Categoria 2 1 Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Metil metacrilato	Cutanea	sistema nervoso periferico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOEL N/A		Non classificato
Metil metacrilato	Inalazione	sistema olfattivo	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:		NOAEL 25 ppm		Categoria 1
Metil	Inalazione	Fegato	Esistono alcuni		NOAEL		Non classificato

**3M SCOTCH-WELD DP-802GT, PARTE B**

metacrilato			dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		3.000 ppm		
Metil metacrilato	Inalazione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL 1.000 ppm		Non classificato
Metil metacrilato	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOEL N/A		Non classificato
2-idrossietile metacrilato			Dati non disponibili				
Acido metacrilico			Dati non disponibili				

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nome	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti e/o della viscosità
Metil metacrilato	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
2-idrossietile metacrilato	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Acido metacrilico	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

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

**Sezione 12: Informazioni ecologiche**

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2, se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Possono esistere informazioni aggiuntive che portano alla classificazione della miscela come riportata in Sezione 2. Inoltre, i dati sugli effetti e sul destino in ambiente relativi agli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati in questa sezione perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere considerati rilevanti per la miscela in quanto tale.

**12.1. Tossicità****Pericolo acuto per l'ambiente acquatico:**

GHS/CLP Tossicità acuta, categoria 3: Nocivo per la vita acquatica.

**Pericolo cronico per l'ambiente acquatico:**

Tossicità cronica per gli organismi acquatici: nessuna secondo i criteri GHS/CLP.

Dati di test sul prodotto non disponibili

Dati di test sui componenti non disponibili

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Dati di test non disponibili

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Dati di test non disponibili

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Contattare 3M per dettagli.

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni, contattare 3M per dettagli.

#### **12.6. 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

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. Incenerire in una struttura di incenerimento autorizzata.

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**

### **Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1. Normativa/legislazione specifica di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela**

##### **Cancerogenicità**

###### **Ingrediente**

Metil metacrilato

###### **Numero C.A.S.**

80-62-6

###### **Classificazione**

Gruppo 3: Non classificati

###### **Normativa:**

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)

#### **Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:**

Contattare 3M per maggiori informazioni.

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

Non applicabile

## Sezione 16: Altre informazioni

### Elenco delle frasi H rilevanti

H225	Liquido e vapori estremamente infiammabili.
H302	Nocivo per ingestione.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

### Elenco delle frasi R rilevanti

R11	Facilmente infiammabile.
R21	Nocivo a contatto con la pelle.
R22	Nocivo per ingestione.
R35	Provoca gravi ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R38	Irritante per la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### Informazioni sulla revisione:

Motivi per la revisione:

Frase di rischio: -eseguita modifica.

Consiglio di prudenza -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sul pH -eseguita modifica.

Sezione 1: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali -eseguita modifica.

Sezione 10: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 15: Intestazione Cancerogenicità -eseguita modifica.

Sezione 2: Simboli -eseguita modifica.

Sezione 16: disclaimer -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sul tasso di evaporazione -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sulla viscosità -eseguita modifica.

Sezione 15: Informazioni sulla cancerogenicità -eseguita modifica.

Sezione 16: Dicitura Elenco delle frasi R rilevanti -eseguita modifica.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sul coefficiente n-ottanolo/acqua -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sul punto di ebollizione -eseguita modifica.

Sezione 9: informazione sulla densità relativa -eseguita modifica.

Sezione 9: Testo Solubilità in acqua -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione sull' infiammabilità (solido, gas) -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione sulle proprietà esplosive -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione sulle proprietà ossidanti -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione 12.1. Tossicità -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione 12.4 Mobilità nel suolo -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione 12.2 Persistenza e degradabilità -eseguita modifica.

Intestazione del documento: frase sulla conformità REACH -eseguita modifica.

Sezione 13:Disclaimer sulla classificazione dei rifiuti -eseguita modifica.

Sezione 13: informazione sul codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sull' infiammabilità (solido, gas) -eseguita modifica.

Sezione 2: Frase Altri pericoli -eseguita modifica.



Sezione 1: Indirizzo -eseguita modifica.  
Copyright -eseguita modifica.  
Sezione 9: Informazione sul punto di infiammabilità -eseguita modifica.  
Sezione 9: Informazione Punto di fusione -eseguita modifica.  
Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività inferiore (LEL) -eseguita modifica.  
Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività superiore (UEL) -eseguita modifica.  
Sezione 9: Valore Densità di vapore -eseguita modifica.  
Sezione 9: Valore della Pressione di Vapore -eseguita modifica.  
Sezione 9: informazione sulla densità. -eseguita modifica.  
Sezione 9: Descrizione delle proprietà per proprietà opzionali. -eseguita modifica.  
Sezione 8: tabella Valore dei limiti di esposizione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità acuta -eseguita modifica.  
Sezione 11: Descrizione ATE nella tabella Tossicità acuta -eseguita modifica.  
Tabella per il pericolo in caso di aspirazione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta -eseguita modifica.  
sezione 11: Disclaimer sulla classificazione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione Effetti sulla salute -eseguita modifica.  
Tabella della Carcinogenicità -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Cancerogenicità -eseguita modifica.  
Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari -eseguita modifica.  
Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Mutagenicità sulle cellule germinali -eseguita modifica.  
Tabella Sensibilizzazione cutanea -eseguita modifica.  
Tabella sulla Sensibilizzazione respiratoria -eseguita modifica.  
Tabella sulla Tossicità per la riproduzione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità per la riproduzione -eseguita modifica.  
Tabella Corrosione/irritazione cutanea -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta -eseguita modifica.  
Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta -eseguita modifica.  
Sezione 11: Intestazione tabella Organi Bersaglio - esposizione singola -eseguita modifica.  
Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con gli occhi -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con la pelle -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'inalazione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'ingestione -eseguita modifica.  
Sezione 11: Effetti sulla salute - altre informazioni -eseguita modifica.  
Sezione 12: avvertimenti sulla classificazione -eseguita modifica.  
Sezione 5 Tabella Prodotti di combustione pericolosi -eseguita modifica.  
Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale -eseguita modifica.  
Sezione 6: Informazioni sulla bonifica in caso di rilascio accidentale -eseguita modifica.  
Sezione 7: Intestazione 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità -eseguita modifica.  
Sezione 7: informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura -eseguita modifica.  
Sezione 7: Condizioni per l'immagazzinamento sicuro -eseguita modifica.  
Sezione 8: Informazioni sui controlli tecnici idonei -eseguita modifica.  
Sezione 8: Misure di protezione individuale - contatto con gli occhi; informazioni -eseguita modifica.  
Sezione 8: Informazione sulla Protezione individuale - pelle e mani -eseguita modifica.  
Sezione 10: 10.1. Intestazione Reattività -eseguita modifica.  
Sezione 10: 10.2. Intestazione Stabilità chimica -eseguita modifica.  
Sezione 10: 10.3. Intestazione Possibilità di reazioni pericolose -eseguita modifica.  
Sezione 10: Tabella decomposizione o sotto-prodotti pericolosi. -eseguita modifica.  
Sezione 10.1: Informazione Reattività -eseguita modifica.  
Sezione 13: 13.1 Nota sul trattamento dei rifiuti -eseguita modifica.  
Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti -eseguita modifica.  
Sezione 4: Intestazione 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali -eseguita modifica.

Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con gli occhi -eseguita modifica.

Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con la pelle -eseguita modifica.

Tabella a due colonne che mostra la lista univoca dei Codici H e frasi standard per i componenti di una data miscela. -eseguita modifica.

Sezione 12: informazione sul rischio acuto per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

Sezione 12: intestazione: rischio cronico per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

sezione 12: Intestazione: Rischio acuto per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

Sezione 12: informazione: rischio cronico per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

Sezione 16: Regolamenti- Inventari - solo EU - fatta aggiunta.

Sezione 8: Misure di protezione individuale - protezione delle vie respiratorie; informazioni - fatta aggiunta.

Sezione 9: Informazioni Temperatura di autoignizione - fatta aggiunta.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza 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.

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