



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2014, 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>	22-7212-8	<b>Versione:</b>	3.05
<b>Data di revisione:</b>	23/07/2014	<b>Sostituisce:</b>	10/10/2013
<b>Numero di versione per le informazioni sul trasporto</b> 1.01 (27/02/2012)			

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 MC100 Cyanoacrylate Adhesive

#### Numeri di identificazione del prodotto

GS-2000-4494-8      GS-2000-4676-0

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

##### Usi pertinenti identificati

Adesivo cianoacrilato.

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

**Indirizzo:** 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)  
**Telefono:** +39 0270351  
**Mail to:** Tecnico\_competente@mmm.com  
**Sito web:** www.3m.com/msds

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveneni (CAV)

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

##### CLASSIFICAZIONE:

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 3 - STOT SE 3; H335

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

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

##### Indicazioni di pericolo:

Irritante; Xi; R36/37/38

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

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

#### AVVERTENZA

Attenzione

#### Simboli:

GHS07 (Punto esclamativo) |

#### Pittogrammi



Ingrediente  
2-cianoacrilato di etile

Numero C.A.S.  
7085-85-0

% in peso  
90 - 95

#### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

##### Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### 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.

#### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

##### Frasi di rischio supplementari:

EUH202 Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

##### Consigli di prudenza supplementari:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Se le palpebre sono incollate non fare forza per aprirle. Se la pelle è incollata, immergere subito in acqua calda; non fare forza per separare le parti incollate.

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

##### simbolo/i



Irritante

##### Contiene:

## 3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive

Nessun ingrediente previsto in etichetta.

### Frasi di rischio:

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

### Consigli di prudenza:

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

### Elementi dell'etichetta e informazioni supplementari per talune sostanze e miscele:

Cianoacrilato. Pericolo. Si incolla alla pelle e agli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Se le palpebre sono incollate non fare forza per aprirle. Se la pelle è incollata, immergere subito in acqua calda; non fare forza per separare le parti incollate.

### 2.3. Altri pericoli

Può incollare rapidamente i tessuti.

## Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
2-cianoacrilato di etile	7085-85-0	EINECS 230-391-5	90 - 95	Xi:R36-37-38 (EU)  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 (CLP)
Polimetilmetacrilato	9011-14-7		5 - 10	
Idrochinone	123-31-9	EINECS 204-617-8	< 0,1	Cancer. Cat.:3:R40; Muta. Cat.3:R68; Xn:R22; Xi:R41; N:R50; R43 (EU)  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 (CLP) Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Autoclassificazione)

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

#### Inalazione:

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

#### Contatto con la pelle:

### 3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive

In caso di pelle incollata: mettere immediatamente a bagno in acqua calda le parti interessate cercando di liberarle delicatamente. Se non si riesce a dividere le parti interessate, consultare il medico. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.

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

Lavare immediatamente gli occhi con un'abbondante quantità d'acqua, per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente il medico. Non forzare l'apertura delle palpebre.

#### **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: utilizzare agenti estinguenti adatti per liquidi infiammabili come anidride carbonica o polvere chimica per estinguere.

#### **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  
Ossidi di azoto

##### Condizioni

Durante la combustione  
Durante la combustione  
Durante la combustione

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

L'acqua può 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. 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. ATTENZIONE: un motore presente nell'area dello sversamento potrebbe essere fonte d'ignizione e causare l'accensione o l'esplosione di gas o vapori infiammabili. 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 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 utilizzando attrezzature antiscintilla. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata.

## 3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive

Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza. Sigillare il contenitore. Smaltire al piu' 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 l'inalazione dei vapori emessi durante il ciclo di polimerizzazione. Evitare di respirare la polvere formatasi in seguito alle operazioni di taglio, molatura o levigatura. Solo per uso industriale o professionale. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare. 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. lavare accuratamente dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

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

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso per evitare la contaminazione con acqua o aria. In caso di sospetta contaminazione, non richiudere il contenitore. Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da basi forti. 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	ACGIH	TWA(8 ore):1 mg/m3	
2-cianoacrilato di etile	7085-85-0	ACGIH	TWA(8 ore):0.2 ppm	

ACGIH : American Conference of Industrial Hygienists

TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo

STEL: limite di esposizione di breve durata

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. In caso di polimerizzazione a caldo, utilizzare un forno ventilato. Le emissioni dei forni di polimerizzazione devono essere scaricate all'esterno o in un adatto sistema di controllo.

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

##### Contatto con gli occhi:

Proteggere gli occhi/il viso. 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

## 3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive

### Protezione della pelle e delle mani:

Non indossare guanti di cotone

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti: Polimero isobutilene-isoprene

Polivinilalcol (PVA)

Polimero laminato

Selezionare ed usare una protezione per il corpo per prevenire il contatto, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Sono raccomandati i seguenti materiali per gli indumenti protettivi: Grembiule - polimero laminato

### 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.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	Liquido
Forma fisica specifica:	Liquido scorrevole
Odore, colore	Chiaro, incolore, odore forte, irritante.
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>Non applicabile</i>
Punto/intervallo di ebollizione	$\geq 55$ °C [ <i>@ 59,995</i> pa ]
Punto di fusione	<i>Non applicabile</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	$\geq 79,4$ °C [ <i>Metodo di prova: Tazza chiusa</i> ]
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	$\leq 5,3$ pa [ <i>@ 25</i> °C ]
Densità relativa	1,05 - 1,12 [ <i>Standard di riferimento: Acqua=1</i> ]
Solubilità in acqua	Nessuno
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	Trascurabile
Densità di vapore	6,0 [ <i>Standard di riferimento: Aria=1</i> ]
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	0,08 - 0,12 Pa-s [ <i>@ 23</i> °C ]
Densità	1,05 - 1,12 g/ml

### 9.2. Altre informazioni

Inquinanti dell'aria pericolosi	$\leq 0,1$ % in peso
Composti Organici Volatili	<i>Dati non disponibili</i>
Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)	<i>Dati non disponibili</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

Può polimerizzare in modo pericoloso. Può verificarsi solo per grandi quantità.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Calore

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

Ammine

Alcoli

Basi forti

Acqua

Il prodotto polimerizza rapidamente a contatto con acqua, alcool, ammine e alcali.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
Non noto.	

Fare riferimento alla sezione 5.2 per 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 3M.

### 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:

##### Inalazione:

Irritazione delle vie respiratorie: 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. I sintomi possono includere tosse, starnuti, secrezioni nasali, mal di testa, raucedine, dolore al naso e alla gola.

##### Contatto con la pelle:

Incolla rapidamente la pelle. Lieve irritazione della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, prurito e secca.

##### Contatto con gli occhi:

Incolla molto velocemente le palpebre. Forte irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione, opacità della cornea e danni alla vista. I vapori rilasciati durante la fase di polimerizzazione possono causare irritazione agli occhi. I sintomi includono rossore, gonfiore, dolore, lacrimazione e visione sfocata o annebbiata. Le

**3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive**

polveri che si formano durante le operazioni di taglio, molatura, smerigliatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione degli occhi. I sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione e vista confusa.

**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
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
2-cianoacrilato di etile	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
2-cianoacrilato di etile	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Polimetilmetacrilato	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Polimetilmetacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Idrochinone	Cutanea	Ratto	LD50 > 4.800 mg/kg
Idrochinone	Ingestione	Ratto	LD50 302 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
2-cianoacrilato di etile	Coniglio	Lievemente irritante
Polimetilmetacrilato	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Idrochinone	Essere umano e animale	Minima irritazione

**Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari**

Nome	Specie	Valore
2-cianoacrilato di etile	Coniglio	Fortemente irritante
Polimetilmetacrilato	Coniglio	Lievemente irritante
Idrochinone		Fortemente irritante

**Sensibilizzazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
2-cianoacrilato di etile	Essere umano	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Idrochinone	Porcellino o d'India	Sensibilizzante

**Sensibilizzazione respiratoria**

Nome	Specie	Valore
2-cianoacrilato di etile	Essere umano	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Nome	Via di esposizione	Valore
2-cianoacrilato di etile	In Vitro	Non mutageno
Idrochinone	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Idrochinone	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

**Cancerogenicità**

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



**3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive**

Idrochinone	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
Idrochinone	Ingestione	Più specie animali	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

**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
Idrochinone	Ingestione	Non tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generazione
Idrochinone	Ingestione	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generazione
Idrochinone	Ingestione	Esistono alcuni dati positivi relativi allo sviluppo ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/day	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
2-cianoacrilato di etile	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Idrochinone	Ingestione	Sistema nervoso	Può provocare danni agli organi	Ratto	NOAEL Non disponibile	Non applicabil
Idrochinone	Ingestione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 400 mg/kg	Non applicabil

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Idrochinone	Ingestione	Sistema ematico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL Non disponibile	40 Giorni
Idrochinone	Ingestione	midollo osseo   Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL Non disponibile	9 settimane
Idrochinone	Ingestione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	LOAEL 50 mg/kg/day	15 mesi
Idrochinone	Oculare	occhi	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nome	Valore

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 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.

**3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive****12.1. Tossicità**

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Numero CAS	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
2-cianoacrilato di etile	7085-85-0		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Idrochinone	123-31-9	Green Algae	sperimentale	72 ore	EC50	0,053 mg/l
Idrochinone	123-31-9	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	0,044 mg/l
Idrochinone	123-31-9	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,0029 mg/l
Idrochinone	123-31-9	Green Algae	sperimentale	72 ore	NOEC	0,0015 mg/l
Idrochinone	123-31-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	0,061 mg/l
Polimetilmetacrilato	9011-14-7		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Idrochinone	123-31-9	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	70 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
2-cianoacrilato di etile	7085-85-0	Stimato Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	7.1 giorni (t <sub>1/2</sub> )	Altri metodi
2-cianoacrilato di etile	7085-85-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Idrochinone	123-31-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H <sub>2</sub> O	0.59	Altri metodi

### 3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive

2-cianoacrilato di etile	7085-85-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
--------------------------	-----------	---	-----	-----	-----	-----

#### 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

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Incenerire il prodotto non polimerizzato in un inceneritore autorizzato. Smaltire il materiale completamente polimerizzato in una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici. Se non sono disponibili altre opzioni di smaltimento, il prodotto di scarto completamente polimerizzato può essere smaltito in discarica autorizzata adatta a ricevere rifiuti speciali. 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

GS-2000-4494-8, GS-2000-4676-0

**ADR/RID:** NESSUNA RESTRIZIONE AL TRASPORTO SU STRADA (ADR/RID), (--).

**Codice IMDG:** not restricted according to IMDG-Code, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY.

**ICAO/IATA:** UN3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S., (CYANOCRYLATE ESTER), 9..

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Cancerogenicità

###### Ingrediente

Idrochinone

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

123-31-9

###### Classificazione

Cancer. Cat. 2

###### Normativa:

Regolamento (CE) N.

## 3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive

Idrochinone	123-31-9	Cancer. Cat. 3	1272/2008, Tabella 3.1 Regolamento (CE) N.1272/2008, Tabella 3.2
Idrochinone	123-31-9	Gruppo 3: Non classificati	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	Gruppo 3: Non classificati	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)

### Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:

Contattare 3M per maggiori informazioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dal Korean Toxic Chemical Control Law. Possono sussistere specifiche restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi alle disposizioni del NICAS (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Possono sussistere alcune restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dai requisiti del Philippines RA 6969. Possono sussistere specifiche restrizioni. I componenti di questo prodotto sono conformi ai requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA.

### Disposizioni nazionali pertinenti:

D.Lgs n.65 del 14 marzo 2003: Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs n.81 del 09 aprile 2008: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.M. del 28 febbraio 2006: Recepimento della direttiva 2004/73/CE recante XXIX adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## Sezione 16: Altre informazioni

### Elenco delle frasi H rilevanti

H302	Nocivo se ingerito.
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.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Elenco delle frasi R rilevanti

R22	Nocivo se ingerito.
R36	Irritante per gli occhi.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
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.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R68	Possibilità di effetti irreversibili.

**Informazioni sulla revisione:**

Motivi per la revisione:

Sezione 8: Misure di protezione individuale - informazioni sulla protezione della pelle/del corpo - informazione modificata.

Sezione 1: Intestazione Numeri di identificazione del prodotto - informazione modificata.

Sezione 15: Informazioni sulla cancerogenicità - informazione modificata.

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

Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.

Sezione 15: Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze - informazione modificata.

Copyright - informazione modificata.

Sezione 11: Descrizione ATE nella tabella Tossicità acuta - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Cancerogenicità - informazione modificata.

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

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

Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella sulla Sensibilizzazione respiratoria - informazione modificata.

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

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

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

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

Sezione 5: Incendio - informazioni sui mezzi di estinzione - informazione modificata.

Etichetta: Intestazione Avvertenza - informazione aggiunta.

Etichetta: Avvertenza - informazione aggiunta.

Etichetta: Classificazione CLP - Intestazione - informazione aggiunta.

Etichetta: Classificazione CLP - informazione aggiunta.

Etichetta: Classificazione CLP - informazione aggiunta.

Etichetta: Classificazione CLP - Intestazione - informazione aggiunta.

Etichetta: pittogrammi - informazione aggiunta.

Etichetta: pittogrammi - informazione aggiunta.

Etichetta: Simboli - informazione aggiunta.

Etichetta: Simboli - informazione aggiunta.

Etichetta CLP Consigli di prudenza - Prevenzione - informazione aggiunta.

Etichetta CLP Consigli di prudenza - Prevenzione - Intestazione - informazione aggiunta.

Etichetta CLP Consigli di prudenza - Reazione - informazione aggiunta.

Etichetta CLP Consigli di prudenza - Reazione - Intestazione - informazione aggiunta.

Etichetta: consiglio di prudenza - Intestazione - informazione aggiunta.

CLP: Tabella degli ingredienti - informazione aggiunta.

Etichetta: indicazioni di pericolo supplementari CLP - informazione aggiunta.

Etichetta: indicazioni di pericolo supplementari CLP - Intestazione - informazione aggiunta.

Etichetta: indicazioni supplementari CLP - intestazione - informazione aggiunta.

Etichetta: Intestazione Consigli di Prudenza supplementari CLP. - informazione aggiunta.

Etichetta: Consigli di Prudenza supplementari CLP. - informazione aggiunta.

Sezione 2: 2.2 & 2.3. Intestazione REGOLAMENTO CLP - informazione aggiunta.

Etichetta CLP: Intestazione Ingrediente nella tabella degli ingredienti - informazione aggiunta.

Etichetta CLP: Intestazione Numero CAS nella tabella degli ingredienti - informazione aggiunta.

Etichetta CLP: Intestazione percentuale in peso nella tabella degli ingredienti - informazione aggiunta.

Sezione 2: riferimento frasi H - informazione aggiunta.

Sezione 11: Testo informativo sui componenti che non appaiono nelle tabelle - informazione aggiunta.

Sezione 12: avvertenza sulla classificazione - informazione aggiunta.

sezione 11: Disclaimer sulla classificazione - informazione aggiunta.

Sezione 11: Tabella per il pericolo in caso di aspirazione - informazione rimossa.

sezione 11: Disclaimer sulla classificazione - informazione rimossa.

Sezione 12: avvertenza sulla classificazione - informazione rimossa.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori

## **3M Scotch-Weld MC100 Cyanoacrylate Adhesive**

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