



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2025, 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>     | 08-3094-3  | <b>Versione:</b>    | 8.00       |
| <b>Data di revisione:</b> | 11/09/2025 | <b>Sostituisce:</b> | 25/07/2022 |

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/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

3M SCOTCHLITE(TM) THINNER 891I

#### Numeri di identificazione del prodotto

75-0300-5641-2

7000004828

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

##### Usi pertinenti identificati

Diluyente

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

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

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

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

**CLASSIFICAZIONE:**

Non classificato come pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

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

Non applicabile

**Ingredienti:**

| Ingrediente                          | Numero C.A.S. | No. CE | % in peso |
|--------------------------------------|---------------|--------|-----------|
| Dipropilenglicole metiletere acetato | 88917-22-0    |        | 60 - 100  |

**2.3. Altri pericoli**

Non noto

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

**Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

| Ingrediente                          | Identificatore                                     | %        | Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| Dipropilenglicole metiletere acetato | (n. CAS) 88917-22-0<br>(n. REACH) 01-0000015637-64 | 60 - 100 | Sostanza non classificata come pericolosa                      |

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

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

**3.2. Miscele**

Non applicabile

**Sezione 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:**

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

**Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e sapone. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare con abbondante acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

**Ingestione:**

Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. In caso di malessere consultare un medico.

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

Nessun sintomo o effetto critico. 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

##### **Condizioni**

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

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

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

Utilizzare dispositivi di protezione individuali adeguati in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Fare riferimento alla Sezione 8 per le raccomandazioni sui DPI. Se l'esposizione prevista a seguito di una fuoriuscita accidentale supera le capacità protettive dei DPI elencati nella Sezione 8, o non sono note, selezionare DPI che offrano un livello di protezione adeguato. A tal fine, tenere conto dei rischi fisici e chimici del materiale. Esempi di gruppi di DPI per la risposta alle emergenze possono essere l'uso di un attrezzatura da bunker in caso di rilascio di materiale infiammabile; l'uso di indumenti di protezione chimica se il materiale fuoriuscito è corrosivo, sensibilizzante, significativamente irritante per la pelle o può essere assorbito attraverso la pelle; l'uso di un respiratore ad aria compressa positiva per sostanze chimiche con rischi di inalazione. Per informazioni sui pericoli fisici e per la salute, consultare le sezioni 2 e 11 della SDS. 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 può essere una fonte di ignizione e causare l'accensione o l'esplosione di polveri combustibili presenti nell'area dello sversamento.

#### **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. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza. Pulire i residui con detersivi e acqua. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Esclusivamente per uso professionale o industriale. Prodotto non destinato alla vendita al dettaglio. 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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavarsi accuratamente dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

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

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

### 7.3. Usi finali particolari

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

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

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

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non sono richiesti controlli tecnici.

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

#### Contatto con gli occhi:

Non richiesta

#### Protezione della pelle e delle mani:

Non sono richiesti guanti protettivi.

#### 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

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

#### Norme/regolamenti applicabili

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtro tipo A

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                       |                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>                                   | Liquido                                                              |
| <b>Forma fisica specifica:</b>                        | Liquido                                                              |
| <b>Colore</b>                                         | Incolore                                                             |
| <b>Odore</b>                                          | Solvente moderato                                                    |
| <b>Soglia olfattiva</b>                               | <i>Dati non disponibili</i>                                          |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>         | <i>Non applicabile</i>                                               |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>                | 208,9 °C                                                             |
| <b>Infiammabilità</b>                                 | Non applicabile                                                      |
| <b>Limite di esplosività inferiore (LEL)</b>          | 1,1 %                                                                |
| <b>Limite di esplosività superiore (UEL)</b>          | 3 %                                                                  |
| <b>Punto di infiammabilità (Flash Point)</b>          | 85,6 °C [ <i>Metodo di prova:</i> Tazza chiusa tipo Tagliabue]       |
| <b>Temperatura di autoignizione</b>                   | Ca. 321 °C                                                           |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                  | <i>Dati non disponibili</i>                                          |
| <b>pH</b>                                             |                                                                      |
| <b>Viscosità cinematica</b>                           | 30,7 mm²/sec                                                         |
| <b>Solubilità in acqua</b>                            | 19,4 g/100 g                                                         |
| <b>Solubilità (non in acqua)</b>                      | <i>Dati non disponibili</i>                                          |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b> | <i>Dati non disponibili</i>                                          |
| <b>Pressione di vapore</b>                            | <=206,6 pa [ <i>@ 20 °C</i> ]                                        |
| <b>Densità</b>                                        | 0,976 g/ml [ <i>@ 25 °C</i> ]                                        |
| <b>Densità relativa</b>                               | 0,976 [ <i>@ 25 °C</i> ] [ <i>Standard di riferimento: Acqua=1</i> ] |
| <b>Densità di vapore relativa</b>                     | >=6,6                                                                |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>               | <i>Non applicabile</i>                                               |

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Composti Organici Volatili (Europa)

*Dati non disponibili*

Tasso di evaporazione

<=0,05 [*Standard di riferimento:* n-butyl acetato=1]

Peso Molecolare

*Dati non disponibili*

Tenore di sostanze volatili

100 % in peso

## 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

Fiamme o scintille

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Sostanza**

Non noto.

**Condizioni**

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

**Sezione 11: Informazioni Tossicologiche**

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

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

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

**Inalazione:**

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

**Contatto con la pelle:**

Non e' prevista una significativa irritazione in caso di contatto con la pelle durante l'uso corretto del prodotto.

**Contatto con gli occhi:**

Se il prodotto dovesse venire a contatto con gli occhi durante l'uso, non dovrebbero svilupparsi irritazioni significative.

**Ingestione:**

Non ci sono effetti noti sulla salute.

**Dati tossicologici**

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

**Tossicità acuta**

| Nome                                 | Via di esposizione                         | Specie | Valore                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|
| Prodotto                             | Ingestione                                 |        | Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg |
| Dipropilenglicole metiletero acetato | Cutanea                                    | Ratto  | LD50 > 2.000 mg/kg                                |
| Dipropilenglicole metiletero acetato | Inalazione-<br>Polveri/Neb-<br>bie (4 ore) | Ratto  | LC50 > 5,7 mg/l                                   |
| Dipropilenglicole metiletero acetato | Ingestione                                 | Ratto  | LD50 > 5.000 mg/kg                                |

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

| Nome                                 | Specie   | Valore                            |
|--------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| Dipropilenglicole metiletero acetato | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

| Nome                                 | Specie   | Valore                            |
|--------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| Dipropilenglicole metiletero acetato | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |

**Sensibilizzazione cutanea**

| Nome                                 | Specie             | Valore           |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|
| Dipropilenglicole metiletere acetato | Porcellino d'India | Non classificato |

**Sensibilizzazione respiratoria**

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

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

| Nome                                 | Via di esposizione | Valore       |
|--------------------------------------|--------------------|--------------|
| Dipropilenglicole metiletere acetato | In Vitro           | Non mutageno |
| Dipropilenglicole metiletere acetato | In vivo            | Non mutageno |

**Cancerogenicità**

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

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

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

**Organo/organi bersaglio****Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

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

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

| Nome                                 | Via di esposizione | Organo/organi bersaglio                                                     | Valore           | Specie | Risultato del test          | Durata dell'esposizione |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|
| Dipropilenglicole metiletere acetato | Ingestione         | Fegato   Cuore   Sistema endocrino   sistema emopoietico   rene e/o vescica | Non classificato | Ratto  | NOAEL<br>1.000 mg/kg/giorno | 4 settimane             |

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

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

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

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

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

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

**12.1. Tossicità**

Dati di test sul prodotto non disponibili

| Materiale                            | CAS #      | Organismo     | Tipo         | Esposizione | Test Endpoint | Risultato del test |
|--------------------------------------|------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------------|
| Dipropilenglicole metiletere acetato | 88917-22-0 | Fanghi attivi | sperimentale | 3 ore       | EC50          | >1.000 mg/l        |
| Dipropilenglicole metiletere acetato | 88917-22-0 | Green algae   | sperimentale | 72 ore      | ErC50         | >1.000 mg/l        |
| Dipropilenglicole metiletere acetato | 88917-22-0 | Trota iridea  | sperimentale | 96 ore      | LC50          | 111 mg/l           |
| Dipropilenglicole metiletere acetato | 88917-22-0 | Pulce d'acqua | sperimentale | 48 ore      | LC50          | 1.090 mg/l         |
| Dipropilenglicole metiletere acetato | 88917-22-0 | Green algae   | sperimentale | 72 ore      | NOEC          | 1.000 mg/l         |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

| Materiale                            | CAS No.    | Tipo di test                        | Durata    | Tipo di studio                 | Risultato del test    | Protocollo                            |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Dipropilenglicole metiletere acetato | 88917-22-0 | Composto analogo<br>Biodegradazione | 28 Giorni | Riduzione di carbonio organico | 90 % rimozione di COD | OCSE 301F - Respirimetria Manometrica |

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Materiale                            | Cas No.    | Tipo di test                      | Durata | Tipo di studio                   | Risultato del test | Protocollo                          |
|--------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Dipropilenglicole metiletere acetato | 88917-22-0 | sperimentale<br>Bioconcentrazione |        | Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O | 0.61               | Coefficiente di ripartizione EC A.8 |

## 12.4. Mobilità nel suolo

| Materiale                            | Cas No.    | Tipo di test                       | Tipo di studio | Risultato del test | Protocollo                    |
|--------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|
| Dipropilenglicole metiletere acetato | 88917-22-0 | sperimentale<br>Mobilità nel suolo | Koc            | 187 l/kg           | OCSE 121 Stima di Koc da HPLC |

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

# Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Incenerire in un inceneritore autorizzato. Come alternativa di smaltimento, inviare il prodotto di scarto ad una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici. 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)**

070199 rifiuti non specificati altrimenti

080118 fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso per il trasporto.

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

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

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare 3M per maggiori informazioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dal "Korea Chemical Control Act". 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 con i requisiti di notifica delle nuove sostanze del CEPA. "Measures for the Environmental Management of New Chemical Substances" della Repubblica Popolare Cinese. Tutti gli ingredienti sono elencati nell'Inventario cinese delle sostanze IECSC o sono esenti. I componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA. Tutti i componenti che lo richiedono sono elencati nella parte attiva dell'inventario TSCA.

#### DIRETTIVA 2012/18/UE

Categorie di pericolo Seveso, allegato 1, parte 1

Nessuno

Sostanze pericolose specificate Seveso, allegato 1, parte 2

Nessuno

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

Nessuna sostanza chimica elencata

#### Disposizioni nazionali pertinenti:

Regolamento n. 1907/2006/CE e s.m.i. (REACH). Regolamento n. 1272/2008/CE e s.m.i. (CLP). D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Direttiva 2009/161/UE. D. Lgs. 334/1999 e s.m.i.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## Sezione 16: Altre informazioni

#### Informazioni sulla revisione:

Sezione 1: Indirizzo mail - informazione modificata.

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

Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso in caso di ingestione (deglutizione) - informazione modificata.

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

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

Sezione 9: Informazione sull'infiammabilità (solido, gas) - informazione rimossa.

Sezione 9: Informazione sull'infiammabilità - informazione aggiunta.

Sezione 9: Odore - informazione modificata.

Sezione 09 : Caratteristiche delle particelle N/A - informazione aggiunta.

Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.

Sezione 12: Informazioni sulla mobilità nel suolo - informazione aggiunta.

Sezione 12: Nessun testo su dati per la mobilità nel suolo - informazione rimossa.

Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.

Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.

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

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

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