



## Scheda di dati di sicurezza

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

|                           |            |                     |            |
|---------------------------|------------|---------------------|------------|
| <b>No. documento:</b>     | 34-3718-3  | <b>Versione:</b>    | 6.00       |
| <b>Data di revisione:</b> | 19/06/2026 | <b>Sostituisce:</b> | 08/01/2024 |

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

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive Accelerator A3-2, Green

#### Numeri di identificazione del prodotto

62-2962-7530-8      62-2962-8530-7

7100101506      7100102180

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

##### Usi pertinenti identificati

Adesivo

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

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

**CLASSIFICAZIONE:**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319

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

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

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

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

ATTENZIONE.

**Simboli:**

GHS07 (Punto esclamativo) |

**Pittogrammi****Ingredienti:**

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

**INDICAZIONI DI PERICOLO:**

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

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

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| P280E | Indossare guanti protettivi. |
|-------|------------------------------|

**Reazione:**

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

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

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

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

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

P280E Indossare guanti protettivi.

**Reazione:**

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

11% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 24% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

**Note sull'etichettatura:**

La classificazione perossido organico dal CAS 13122-18-4 non si applica al prodotto. Il contenuto di ossigeno disponibile calcolato è inferiore all'1%.

**2.3. Altri pericoli**

Non noto

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

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

Non applicabile

**3.2. Miscele**

| Ingrediente                                  | Identificatore                                                          | %       | Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dibenzoato di ossidipropile                  | (n. CAS) 27138-31-4<br>(n. CE) 248-258-5<br>(n. REACH) 01-2119529241-49 | 45 - 80 | Aquatic Chronic 3, H412                                                                             |
| Polimero acrilato                            | (n. CAS) 25101-28-4                                                     | 5 - 30  | Sostanza non classificata come pericolosa                                                           |
| composto di-aril eterociclico                | Riservato                                                               | 1 - 20  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                            |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | (n. CAS) 13122-18-4<br>(n. CE) 236-050-7                                | 1 - 10  | Org. Perox. CD, H242<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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

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

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

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

**Contatto con la pelle:**

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

**Contatto con gli occhi:**

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

**Ingestione:**

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

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

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

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

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

Non applicabile

## Sezione 5: Misure antincendio

**5.1. Mezzi di estinzione**

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

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

Nessuno relativo a questo prodotto.

**Decomposizione pericolosa o sottoprodotti****Sostanza**

Idrocarburi  
monossido di carbonio  
Anidride carbonica

**Condizioni**

Durante la combustione  
Durante la combustione  
Durante la combustione

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

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

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente.

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

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

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

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

**Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

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

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

**7.3. Usi finali particolari**

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

**Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

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

**8.2. Controlli dell'esposizione****8.2.1. Controlli tecnici idonei**

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

**8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Contatto con gli occhi:**

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

Occhiali di sicurezza con ripari laterali

Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

**Norme/regolamenti applicabili**

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

**Protezione della pelle e delle mani:**

Selezionare ed usare guanti/indumenti protettivi omologati secondo le normative vigenti per prevenire il contatto con la pelle, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. La selezione deve essere basata su fattori d'uso come i livelli di esposizione, la concentrazione della sostanza o miscela, frequenza e durata, fattori fisici quali temperature estreme e altre condizioni di utilizzo. La scelta dei tipi appropriati di guanti/indumenti protettivi può avvenire con la consulenza di un produttore di dispositivi di protezione individuale. Contatto accidentale - guanti in nitrile - Quando è previsto il solo contatto accidentale, può essere utilizzato un materiale dei guanti alternativo. Se si verifica un contatto con i guanti, toglierli immediatamente e sostituirli con un paio di guanti nuovi. Per contatti accidentali, sono raccomandati guanti in gomma nitrile. Nota: sopra i guanti di laminato polimerico possono essere indossati guanti in nitrile per migliorare la manualità. Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

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

*Norme/regolamenti applicabili*

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

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

**Protezione delle vie respiratorie:**

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

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

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

*Norme/regolamenti applicabili*

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

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>                           | Liquido                                              |
| <b>Forma fisica specifica:</b>                | Pasta                                                |
| <b>Colore</b>                                 | Blu                                                  |
| <b>Odore</b>                                  | Lieve di idrocarburo                                 |
| <b>Soglia olfattiva</b>                       | <i>Dati non disponibili</i>                          |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b> | <i>Non applicabile</i>                               |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>        | > 93,3 °C                                            |
| <b>Infiammabilità</b>                         | Non applicabile                                      |
| <b>Limite di esplosività inferiore (LEL)</b>  | <i>Dati non disponibili</i>                          |
| <b>Limite di esplosività superiore (UEL)</b>  | <i>Dati non disponibili</i>                          |
| <b>Punto di infiammabilità (Flash Point)</b>  | > 93,3 °C [Metodo di prova: Tazza chiusa]            |
| <b>Temperatura di autoignizione</b>           | <i>Dati non disponibili</i>                          |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>          | <i>Dati non disponibili</i>                          |
| <b>pH</b>                                     | <i>La sostanza/miscela è non solubile (in acqua)</i> |
| <b>Viscosità cinematica</b>                   | 18.519 mm²/sec                                       |
| <b>Solubilità in acqua</b>                    | Nessuno                                              |
| <b>Solubilità (non in acqua)</b>              | <i>Dati non disponibili</i>                          |

|                                                       |                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b> | <i>Dati non disponibili</i>             |
| <b>Pressione di vapore</b>                            | <i>Dati non disponibili</i>             |
| <b>Densità</b>                                        | 1,08 g/ml                               |
| <b>Densità relativa</b>                               | 1,08 [Standard di riferimento: Acqua=1] |
| <b>Densità di vapore relativa</b>                     | <i>Dati non disponibili</i>             |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>               | <i>Non applicabile</i>                  |

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

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

Non polimerizza in modo pericoloso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore

Fiamme o scintille

### 10.5. Materiali incompatibili

Ammine  
Acidi forti  
Basi forti  
Agenti ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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

## Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

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

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

## Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

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

### Inalazione:

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

### Contatto con la pelle:

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

### Contatto con gli occhi:

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

### Ingestione:

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

### Dati tossicologici

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

### Tossicità acuta

| Nome                                         | Via di esposizione                | Specie | Valore                                                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|
| Prodotto                                     | Ingestione                        |        | Dati non disponibili: ATE calcolata >300 - =2.000 mg/kg |
| Dibenzoato di ossidipropile                  | Cutanea                           | Ratto  | LD50 > 2.000 mg/kg                                      |
| Dibenzoato di ossidipropile                  | Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore) | Ratto  | LC50 > 200 mg/l                                         |
| Dibenzoato di ossidipropile                  | Ingestione                        | Ratto  | LD50 3.295 mg/kg                                        |
| Polimero acrilato                            | Cutanea                           |        | LD50 stimata 5.000 mg/kg                                |
| Polimero acrilato                            | Ingestione                        | Ratto  | LD50 > 5.000 mg/kg                                      |
| composto di-aril eterociclico                | Ingestione                        | Ratto  | LD50 >300, <2000 mg/kg                                  |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | Cutanea                           | Ratto  | LD50 > 2.000 mg/kg                                      |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore) | Ratto  | LC50 > 0,8 mg/l                                         |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | Ingestione                        | Ratto  | LD50 12.905 mg/kg                                       |

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

### Corrosione/irritazione cutanea

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

### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

| Nome                          | Specie        | Valore                            |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Dibenzoato di ossidipropile   | Coniglio      | Nessuna irritazione significativa |
| composto di-aril eterociclico | Dati in vitro | Fortemente irritante              |

|                                              |          |                                   |
|----------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
|                                              | vitro    |                                   |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | Coniglio | Nessuna irritazione significativa |

**Sensibilizzazione cutanea**

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

**Sensibilizzazione respiratoria**

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

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

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

**Cancerogenicità**

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

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

| Nome                        | Via di esposizione | Valore                                         | Specie | Risultato del test       | Durata dell'esposizione |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------------------------|--------|--------------------------|-------------------------|
| Dibenzoato di ossidipropile | Ingestione         | Non classificato per la riproduzione femminile | Ratto  | NOAEL 500 mg/kg/giorno   | 2 generazione           |
| Dibenzoato di ossidipropile | Ingestione         | Non classificato per la riproduzione maschile  | Ratto  | NOAEL 400 mg/kg/giorno   | 2 generazione           |
| Dibenzoato di ossidipropile | Ingestione         | Non classificato per lo sviluppo               | Ratto  | NOAEL 1.000 mg/kg/giorno | durante la gravidanza   |

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

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

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

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

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

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

### 12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

| Materiale                                    | Identificatore | Organismo           | Tipo                                                        | Esposizione | Test Endpoint | Risultato del test |
|----------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|
| Dibenzoato di ossidipropile                  | 27138-31-4     | Fathead Minnow      | sperimentale                                                | 96 ore      | LC50          | 3,7 mg/l           |
| Dibenzoato di ossidipropile                  | 27138-31-4     | Green algae         | sperimentale                                                | 72 ore      | EL50          | 4,9 mg/l           |
| Dibenzoato di ossidipropile                  | 27138-31-4     | Pulce d'acqua       | sperimentale                                                | 48 ore      | EL50          | 19,31 mg/l         |
| Dibenzoato di ossidipropile                  | 27138-31-4     | Green algae         | sperimentale                                                | 72 ore      | EC10          | 0,89 mg/l          |
| Polimero acrilato                            | 25101-28-4     | N/A                 | Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione | N/A         | N/A           | N/A                |
| composto di-aril eterociclico                | Riservato      | Chinese rare minnow | sperimentale                                                | 96 ore      | LC50          | >105 mg/l          |
| composto di-aril eterociclico                | Riservato      | Green algae         | sperimentale                                                | 72 ore      | ErC50         | >50 mg/l           |
| composto di-aril eterociclico                | Riservato      | Pulce d'acqua       | sperimentale                                                | 48 ore      | EC50          | >50 mg/l           |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4     | Green algae         | sperimentale                                                | 72 ore      | ErC50         | 0,51 mg/l          |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4     | Trota iridea        | sperimentale                                                | 96 ore      | LC50          | 7,03 mg/l          |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4     | Pulce d'acqua       | sperimentale                                                | 48 ore      | EC50          | >100 mg/l          |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4     | Green algae         | sperimentale                                                | 72 ore      | NOEC          | 0,125 mg/l         |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4     | Pulce d'acqua       | sperimentale                                                | 21 Giorni   | NOEC          | 0,22 mg/l          |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4     | Fanghi attivi       | sperimentale                                                | 3 ore       | EC50          | 327,02 mg/l        |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Materiale                   | Identificatore | Tipo di test                    | Durata    | Tipo di studio                 | Risultato del test                   | Protocollo                   |
|-----------------------------|----------------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Dibenzoato di ossidipropile | 27138-31-4     | sperimentale<br>Biodegradazione | 28 Giorni | Sviluppo di anidride carbonica | 85 %<br>evoluzione<br>CO2/evoluzione | OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2 |

|                                              |            |                                              |           |                                  | eTHCO2          |                                       |
|----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Polimero acrilato                            | 25101-28-4 | Dati non disponibili - insufficienti         | N/A       | N/A                              | N/A             | N/A                                   |
| composto di-aril eterociclico                | Riservato  | sperimentale Biodegradazione                 | 28 Giorni | Richiesta biochimica di ossigeno | 21.46 %BOD/ThOD | OCSE 301F - Respirimetria Manometrica |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4 | sperimentale Biodegradazione                 | 28 Giorni | Richiesta biochimica di ossigeno | 72 %BOD/ThOD    | OCSE 301D - Test Bottiglia Chiusa     |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4 | sperimentale Biodegrad. Acquatica Intrinseca | 56 Giorni | Richiesta biochimica di ossigeno | 58 %BOD/ThOD    | OECD 302A - Test SCAS modificato      |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4 | sperimentale idrolisi                        |           | Emivita idrolitica (pH 7)        | 51 ore (t 1/2)  | OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH     |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Materiale                                    | Identificatore | Tipo di test                                                | Durata | Tipo di studio                   | Risultato del test | Protocollo                   |
|----------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Dibenzoato di ossidipropile                  | 27138-31-4     | Modellato Bioconcentrazione                                 |        | Bioaccumulo                      | 8                  | Catalogic™                   |
| Polimero acrilato                            | 25101-28-4     | Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione | N/A    | N/A                              | N/A                | N/A                          |
| composto di-aril eterociclico                | Riservato      | sperimentale Bioconcentrazione                              |        | Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O | <0.3               | OCSE 117 log Kow metodo HPLC |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4     | Modellato Bioconcentrazione                                 |        | Bioaccumulo                      | 380                | Catalogic™                   |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4     | sperimentale Bioconcentrazione                              |        | Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O | 5.16               | OCSE 117 log Kow metodo HPLC |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| Materiale                                    | Identificatore | Tipo di test                 | Tipo di studio | Risultato del test | Protocollo           |
|----------------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| composto di-aril eterociclico                | Riservato      | Stimato Mobilità nel suolo   | Koc            | <270 l/kg          | ACD/Labs ChemSketch™ |
| 3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile | 13122-18-4     | Modellato Mobilità nel suolo | Koc            | 3.550 l/kg         | Episuite™            |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

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

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

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

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

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

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

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso per il trasporto.

|                                                                               | <b>Trasporto su strada<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. I componenti di questo prodotto sono conformi con i requisiti di notifica delle nuove sostanze del CEPA. I componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA. Tutti i componenti che lo richiedono sono elencati nella parte attiva dell'inventario TSCA.

#### DIRETTIVA 2012/18/UE

Categorie di pericolo Seveso, allegato 1, parte 1  
Nessuno

Sostanze pericolose specificate Seveso, allegato 1, parte 2  
Nessuno

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

Nessuna sostanza chimica elencata

#### Disposizioni nazionali pertinenti:

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

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per questa miscela. Le valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute potrebbero essere state condotte dai registranti delle sostanze in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH) e successive modifiche.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Elenco delle frasi H rilevanti

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

#### Informazioni sulla revisione:

Sezione 14 UE - Dati della tabella - informazione aggiunta.

Sezione 14 UE - Intestazioni delle tabelle - informazione aggiunta.

Sezione 1: Indirizzo mail - informazione modificata.

Sezione 2: Contenitori <125ml Indicazioni di pericolo - Ambiente - informazione aggiunta.

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

Sezione 2: Etichetta: Classificazione CLP - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta CLP: Indicazioni di pericolo ambientale - informazione modificata.

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

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

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

Sezione 2: Etichetta: grafica - informazione modificata.

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

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

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

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

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

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

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

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 9: Valore della Pressione di Vapore - informazione aggiunta.

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

Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.

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

Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con gli occhi - informazione modificata.

Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'ingestione - informazione modificata.

Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'inalazione - informazione modificata.

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

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

Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.

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

Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.

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

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

Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.

Sezione 14 Codice di classificazione - Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Codice di classificazione - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Temperatura di controllo - Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Temperatura di controllo - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Temperatura di emergenza - Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Temperatura di emergenza - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio - Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Altre merci pericolose - Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Altre merci pericolose - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Gruppo di imballaggio - Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Gruppo di imballaggio - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Nome di spedizione dell'ONU - informazione rimossa.

Sezione 14 Regolamenti - Titoli principali - informazione rimossa.

Sezione 14 Codice di segregazione - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Codice di segregazione - Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Precauzioni speciali - Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Precauzioni speciali - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Trasporto di rinfuse - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO -Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Numero ONU, dati in colonna - informazione rimossa.

Sezione 14 Numero ONU - informazione rimossa.

Sezione 15: Categoria di pericolo Seveso - Testo - informazione rimossa.

Sezione 16: Riferimenti a norme applicabili - informazione modificata.

Sezione 16: Tabella a due colonne che mostra la lista univoca dei Codici H e frasi standard per i componenti di una data miscela. - informazione modificata.

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

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