

#### 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.

 No. documento:
 10-0381-3
 Versione:
 8.00

 Data di revisione:
 02/10/2025
 Sostituisce:
 26/03/2024

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<sup>™</sup> Hot Melt Adhesive 3762-AE, 3762-PG, 3762-TC, 3762-Q

Numeri di identificazione del prodotto

62-3762-9132-4 62-3762-9330-4 62-3762-9531-7 62-3762-9830-3

7100023053 7000046513 7100023019 7100020333

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

#### Usi pertinenti identificati

Adesivo

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

Indirizzo: 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)

**Telefono:** +39 02 7035 2492

Mail to: SER-productstewardship@mmm.com

**Sito web:** www.3m.com/msds

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

+39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano

+39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia

800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo

800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona

+39 0557947819 Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze

+39 0668593726 "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma

+39 0649978000 Policlinico "Umberto I", Roma

+39 063054343 Policlinico "A. Gemelli", Roma

+39 0817472870 Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli

800183459 Azienda Ospedaliera Universitaria, Foggia

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

#### **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

#### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

#### Consigli di prudenza aggiuntivi:

Evitare il contatto con l'adesivo estruso caldo o con la punta dell'applicatore. Evitare l'esposizione diretta degli occhi ai vapori. In caso di contatto degli occhi/della pelle con il materiale fuso, lavare immediatamente con acqua fredda e coprire con una benda pulita. Non tentare di rimuovere il materiale fuso. Consultare un medico per curare la bruciatura.

#### 2.3. Altri pericoli

Può provocare ustioni.

Ouesta 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]    |
|---------------------------------|--|---------|---|
| Polimero etilene-vinile acetato | (n. CAS) 24937-78-8  | 40 - 60 | Sostanza non classificata come pericolosa                         |
| Resina idrocarburica            | (n. CAS) 68478-07-9  | 20 - 40 | Sostanza non classificata come pericolosa                         |
| Componenti non volatili         | Riservato  | < 30    | Sostanza con valori limite nazionali di esposizione professionale |
| Cere paraffiniche               | (n. CAS) 8002-74-2<br>(n. CE) 232-315-6<br>(n. REACH) 01-<br>2119488076-30 | 1 - 20  | Sostanza con valori limite nazionali di esposizione professionale |

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

Non è prevista alcuna necessità di primo soccorso. In caso di insorgenza di sintomi trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico.

#### Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente la pelle con acqua fredda per minimo 15 minuti. Non tentare di togliere il materiale fuso. Coprire le

#### 3M<sup>TM</sup> Hot Melt Adhesive 3762-AE, 3762-PG, 3762-TC, 3762-Q

parti contaminate con bendaggio pulito. Consultare immediatamente il medico.

#### Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente gli occhi con un'abbondante quantità d'acqua, per almeno 15 minuti. Non tentare di togliere il materiale fuso. Consultare immediatamente il 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 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

SostanzaCondizioniAldeidiDurante la combustionemonossido di carbonioDurante la combustioneAnidride carbonicaDurante la combustioneVapori tossici, Gas, PolvereDurante 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

Ventilare la zona. 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

Raccogliere la maggior quantita' possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire il residuo. 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

Evitare il contatto della pelle con il prodotto caldo. Esclusivamente per uso professionale o industriale. Prodotto non destinato alla vendita al dettaglio.

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

Non sono richiesti requisiti particolari di conservazione.

#### 7.3. Usi finali particolari

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

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

#### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

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

| Ingrediente             | Numero<br>C.A.S. | Ente o associazione    | Tipo di limite:  | Commenti aggiuntivi |
|-------------------------|------------------|------------------------|--|---------------------|
| Cere paraffiniche       | 8002-74-2        | Valori limite italiani | TWA(come fumo)(8 ore):2 mg/m3                              |                     |
| Componenti non volatili | Riservato        | Valori limite italiani | TWA (come resina, frazione inalabile) (8 ore): 0.001 mg/m3 |                     |

Valori limite italiani : D.Lgs. 81/2008 - Dir. 2000/39/CE - ACGIH TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo

STEL: limite di esposizione di breve durata

CEIL: Ceiling

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

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

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

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

#### Contatto con gli occhi:

Non richiesta

#### Protezione della pelle e delle mani:

Non sono richiesti guanti protettivi.

#### Protezione delle vie respiratorie:

Non richiesta

#### Pericolo termico

Indossare guanti termoisolanti, occhiali a sfiato indiretto e uno schermo facciale completo durante la manipolazione materiale caldo per evitare ustioni termiche.

Norme/regolamenti applicabili

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 407

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

| . Informazioni sulle proprieta fisiche e chimiche fonda | mentan   |
|---|--|
| Stato fisico  | Solido   |
| Forma fisica specifica:                                 | Solido ceroso  |
| Colore  | marrone chiaro   |
| Odore   | Inodore  |
| Soglia olfattiva  | Dati non disponibili                                     |
| Punto di fusione/punto di congelamento                  | Dati non disponibili                                     |
| Punto/intervallo di ebollizione                         | Non applicabile  |
| Infiammabilità  | Non applicabile  |
|   |  |
| Limite di esplosività inferiore (LEL)                   | Non applicabile  |
| Limite di esplosività superiore (UEL)                   | Non applicabile  |
| Punto di infiammabilità (Flash Point)                   | 260 °C [Metodo di prova:COC] [Dettagli:Condizioni: ASTM- |
|   | 92-72]   |
| Temperatura di autoignizione                            | Dati non disponibili                                     |
| Temperatura di decomposizione                           | Dati non disponibili                                     |
| рН  | La sostanza/miscela è non solubile (in acqua)            |
| Viscosità cinematica                                    | Non applicabile  |
| Solubilità in acqua                                     | Nessuno  |
| Solubilità (non in acqua)                               | Dati non disponibili                                     |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua          | Dati non disponibili                                     |
| Densità   | 0,95 g/ml  |
| Densità relativa  | 0,95 [Standard di riferimento: Acqua=1]                  |
| Densità di vapore relativa                              | Nessuno  |
|   |  |
| Caratteristiche delle particelle                        | Non applicabile  |
| •   |  |
|   | I  |

#### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Composti Organici Volatili (Europa)Dati non disponibiliTasso di evaporazioneNon applicabilePeso MolecolareDati non disponibiliTenore di sostanze volatili0 % in pesoContenuti solidi100 %

## Sezione 10: Stabilità e Reattività

#### 10.1. Reattività

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

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non noto.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non noto.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza

Non noto.

Condizioni

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:**

Non sono previsti effetti negativi sulla salute.

#### Contatto con la pelle:

Durante il riscaldamento: Ustioni termiche: i sintomi possono includere dolore intenso, rossore e gonfiore, distruzione dei tessuti.

#### Contatto con gli occhi:

Durante il riscaldamento: Ustioni termiche: i sintomi possono includere forte dolore, rossore e gonfiore, distruzione dei tessuti.

#### **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

| 1 Ossicita acuta                |             |          |   |
|---------------------------------|-------------|----------|---|
| Nome                            | Via di      | Specie   | Valore  |
|                                 | esposizione |          |   |
| Prodotto                        | Ingestione  |          | Dati non disponibili; ATE calcolata>5.000 mg/kg |
| Polimero etilene-vinile acetato | Cutanea     |          | LD50 stimata 5.000 mg/kg                        |
| Polimero etilene-vinile acetato | Ingestione  | Ratto    | LD50 > 1.000 mg/kg                              |
| Resina idrocarburica            | Cutanea     | Coniglio | LD50 > 3.160 mg/kg                              |
| Resina idrocarburica            | Ingestione  | Ratto    | LD50 > 5.000 mg/kg                              |

## 3M<sup>TM</sup> Hot Melt Adhesive 3762-AE, 3762-PG, 3762-TC, 3762-Q

| Componenti non volatili | Cutanea    | Ratto | LD50 > 2.000 mg/kg |
|-------------------------|------------|-------|--------------------|
| Componenti non volatili | Ingestione | Ratto | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Cere paraffiniche       | Cutanea    | Ratto | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Cere paraffiniche       | Ingestione | Ratto | LD50 > 5.000 mg/kg |

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

#### Corrosione/irritazione cutanea

| Nome                            | Specie    | Valore                            |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| D.P. Cl. 12                     | ** 1      |                                   |
| Polimero etilene-vinile acetato | Valutazio | Nessuna irritazione significativa |
|                                 | ne        |                                   |
|                                 | professio |                                   |
|                                 | nale      |                                   |
| Resina idrocarburica            | composti  | Nessuna irritazione significativa |
|                                 | simili    | -                                 |
| Componenti non volatili         | Coniglio  | Nessuna irritazione significativa |
| Cere paraffiniche               | Coniglio  | Nessuna irritazione significativa |

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

| Nome                            | Specie                  | Valore                            |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Polimero etilene-vinile acetato | Valutazio               | Nessuna irritazione significativa |
|                                 | ne<br>professio<br>nale |                                   |
| Resina idrocarburica            | composti<br>simili      | Lievemente irritante              |
| Componenti non volatili         | Coniglio                | Lievemente irritante              |
| Cere paraffiniche               | Coniglio                | Nessuna irritazione significativa |

#### Sensibilizzazione cutanea

| Nome                    | Specie     | Valore           |
|-------------------------|------------|------------------|
|                         |            |                  |
| Componenti non volatili | Essere     | Non classificato |
|                         | umano e    |                  |
|                         | animale    |                  |
| Cere paraffiniche       | Porcellino | Non classificato |
|                         | d'India    |                  |

### Sensibilizzazione respiratoria

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

| Macagementa same centare germinan |           |              |
|-----------------------------------|-----------|--------------|
| Nome                              | Via di    | Valore       |
|                                   | esposizio |              |
|                                   | ne        |              |
| Cere paraffiniche                 | In Vitro  | Non mutageno |

Cancerogenicità

| Current of current |            |        |                 |
|--------------------|------------|--------|-----------------|
| Nome               | Via di     | Specie | Valore          |
|                    | esposizio  |        |                 |
|                    | ne         |        |                 |
| Cere paraffiniche  | Ingestione | Ratto  | Non cancerogeno |

## 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<br>esposizio<br>ne | Organo/organi<br>bersaglio  | Valore  | Specie | Risultato del<br>test          | Durata<br>dell'esposizio<br>ne |
|---------------------------------|---------------------------|---|---|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| Polimero etilene-vinile acetato | Ingestione                | Fegato  | Non classificato  | Ratto  | NOAEL<br>4.000<br>mg/kg/giorno | 90 Giorni                      |
| Cere paraffiniche               | Ingestione                | Cuore   | Esistono alcuni dati positivi ma i<br>dati non sono sufficienti per la<br>classificazione | Ratto  | NOAEL 15<br>mg/kg/giorno       | 90 Giorni                      |
| Cere paraffiniche               | Ingestione                | sistema emapoietico<br>  Fegato   Sistema<br>immunitario   Nota<br>cute   Sistema<br>endocrino   ossa,<br>denti, unghie e/o<br>capelli   muscoli  <br>Sistema nervoso  <br>occhi   rene e/o<br>vescica   Sistema<br>respiratorio<br>  sistema vascolare | Non classificato  | Ratto  | NOAEL<br>1.500<br>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                       | CAS#       | Organismo    | Tipo   | Esposizione | Test Endpoint  | Risultato del test |
|---------------------------------|------------|--------------|--|-------------|--|--------------------|
| Polimero etilene-vinile acetato | 24937-78-8 | N/A          | Dati non<br>disponibili o<br>insufficienti per la<br>classificazione | N/A         | N/A  | N/A                |
| Resina idrocarburica            | 68478-07-9 | N/A          | Dati non<br>disponibili o<br>insufficienti per la<br>classificazione | N/A         | N/A  | N/A                |
| Componenti non volatili         | Riservato  | Green algae  | Stimato  | 72 ore      | No osserv. di<br>tossic. al lim. di<br>solub. in acqua | >100 mg/l          |
| Componenti non volatili         | Riservato  | Trota iridea | Stimato  | 96 ore      | No osserv. di<br>tossic. al lim. di                    | >100 mg/l          |

|                         |           |               |                  |        | solub. in acqua  |              |
|-------------------------|-----------|---------------|------------------|--------|--|--------------|
| Componenti non volatili | Riservato | Pulce d'acqua | Stimato          | 48 ore | No osserv. di<br>tossic. al lim. di<br>solub. in acqua | >100 mg/l    |
| Componenti non volatili | Riservato | Green algae   | Stimato          | 72 ore | No osserv. di<br>tossic. al lim. di<br>solub. in acqua | >100 mg/l    |
| Cere paraffiniche       | 8002-74-2 | Green algae   | Composto analogo | 96 ore | EC50   | >1.000 mg/l  |
| Cere paraffiniche       | 8002-74-2 | Trota iridea  | Composto analogo | 96 ore | LC50   | >1.000 mg/l  |
| Cere paraffiniche       | 8002-74-2 | Pulce d'acqua | Composto analogo | 48 ore | EC50   | >10.000 mg/l |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Materiale                       | CAS No.    | Tipo di test                               | Durata    | Tipo di studio                         | Risultato                                       | Protocollo                               |
|---------------------------------|------------|--|-----------|--|---|--|
|                                 |            | _  |           | _                                      | del test  |  |
| Polimero etilene-vinile acetato | 24937-78-8 | Dati non<br>disponibili -<br>insufficienti | N/A       | N/A                                    | N/A   | N/A                                      |
| Resina idrocarburica            | 68478-07-9 | Dati non<br>disponibili -<br>insufficienti | N/A       | N/A                                    | N/A   | N/A                                      |
| Componenti non volatili         | Riservato  | sperimentale<br>Biodegradazione            | 28 Giorni | Sviluppo di<br>anidride carbonica      | 47.3 %<br>evoluzione<br>CO2/evoluzion<br>eTHCO2 | OCSE 301B - Mod. Sturm o<br>CO2          |
| Cere paraffiniche               | 8002-74-2  | Composto analogo<br>Biodegradazione        | 28 Giorni | Richiesta<br>biochimica di<br>ossigeno | 40 %BOD/ThO<br>D                                | OCSE 301F - Respirometria<br>Manometrica |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Materiale                       | Cas No.    | Tipo di test   | Durata | Tipo di studio                      | Risultato | Protocollo             |
|---------------------------------|------------|--|--------|-------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                 |            |  |        |                                     | del test  |                        |
| Polimero etilene-vinile acetato | 24937-78-8 | Dati non<br>disponibili o<br>insufficienti per la<br>classificazione | N/A    | N/A                                 | N/A       | N/A                    |
| Resina idrocarburica            | 68478-07-9 | Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione          | N/A    | N/A                                 | N/A       | N/A                    |
| Componenti non volatili         | Riservato  | Stimato<br>Bioconcentrazione   |        | Bioaccumulo                         | 7.4       |                        |
| Cere paraffiniche               | 8002-74-2  | Modellato<br>Bioconcentrazione                                       |        | Log Coeff. Part. di<br>Ottanolo/H2O | 10.2      | Episuite <sup>TM</sup> |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati di test non disponibili

### 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.

Consultare le normative sui rifiuti applicabili e le autorità competenti per attribuire la classificazione più opportuna. Eliminare i prodotti di scarto attraverso una discarica autorizzata. Come alternativa di smaltimento, incenerire in un inceneritore autorizzato Un appropriato smaltimento può richiedere l'uso di combustibile aggiuntivo durante i processi di termodistruzione. Se non sono disponibili altre opzioni di smaltimento, il prodotto di scarto può essere in una discarica autorizzata adatta a ricevere rifiuti speciali.

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)

adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409 080410 200128 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso per il trasporto.

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

| Temperatura di emergenza       | Dati non disponibili Dati non disponibili |                      | Dati non disponibili |  |
|--------------------------------|---|----------------------|----------------------|--|
|                                |   |                      |                      |  |
| ADR Codice di classificazione  | Dati non disponibili                      | Dati non disponibili | Dati non disponibili |  |
| IMDG Codice di<br>segregazione | 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. 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 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

#### Informazioni sulla revisione:

Sezione 1: Indirizzo mail - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta: indicazioni di pericolo supplementari CLP - informazione rimossa.

#### 3M<sup>TM</sup> Hot Melt Adhesive 3762-AE, 3762-PG, 3762-TC, 3762-Q

- Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti informazione modificata.
- Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale informazione modificata.
- Sezione 7: Informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura informazione modificata.
- Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione informazione modificata.
- Sezione 9: Informazione sull' infiammabilità (solido, gas) informazione rimossa.
- Sezione 9: Informazione sull' infiammabilità informazione aggiunta.
- Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella Cancerogenicità informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio esposizione ripetuta informazione modificata.
- Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici informazione modificata.
- Sezione 12: Informazione Persistenza e degradabilità informazione modificata.
- Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo informazione modificata.
- Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti informazione modificata.
- Sezione 15: Sostanze Seveso Testo informazione rimossa.
- 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 rimossa.

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