



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2016, 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>	16-2599-5	<b>Versione:</b>	3.03
<b>Data di revisione:</b>	29/02/2016	<b>Sostituisce:</b>	02/02/2015
<b>Numero di versione per le informazioni sul trasporto</b> 1.00 (04/04/2011)			

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

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

3M™ ESPE™ IMPREGUM F Catalyst

#### Numeri di identificazione del prodotto

70-2011-3763-8

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

##### Usi pertinenti identificati

Prodotto per uso dentale.

##### Usi sconsigliati

Esclusivamente per uso professionale (odontoiatria)

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveneni (CAV)

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Questo prodotto è un dispositivo medico, ai sensi della direttiva 93/42/CEE (DDM); è invasivo o entra in contatto diretto con il corpo umano e quindi è esente dall'obbligo di classificazione ed etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP; articolo 1, paragrafo 5). Anche se non obbligatorie, le informazioni di classificazione ed etichettatura applicabili sono riportate di seguito.

##### **CLASSIFICAZIONE:**

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

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



#### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

#### 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.

#### Note sull'etichettatura:

La classificazione Silicosi sull'organo bersaglio non si applica per l'assenza di esposizione alle polveri durante l'uso previsto del prodotto

## 2.3. Altri pericoli

Per informazioni sui rischi e sull'uso sicuro, fare riferimento alle corrispondenti sezioni di questo documento.

## Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
O-acetilcitrate di tributile	77-90-7	201-067-0	30 - 40	
Sale solfonico	72140-65-9	276-380-9	30 - 40	Eye Irrit. 2, H319 (Autoclassificazione)
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	68909-20-6	272-697-1	15 - 25	
Polietilene-polipropilenglicole	9003-11-6		5 - 10	
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	68855-54-9	272-489-0	5 - 10	STOT RE 1, H372 (Autoclassificazione)

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 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:**

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

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

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Non applicabile

### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per 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

Monossido di carbonio

Anidride carbonica

Vapori o gas irritanti

##### Condizioni

Durante la combustione

Durante la combustione

Durante la combustione

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

Non sono previste azioni di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi.

### 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. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi per la salute e per le cose, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Raccogliere la maggior quantità 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 prolungato o ripetuto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

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

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da basi forti. 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

Usare in luogo ben ventilato.

#### 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

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

Vedere la Sezione 7.1 per informazioni aggiuntive sulla protezione della pelle.

##### Protezione delle vie respiratorie:

Non è richiesto l'uso di un apparecchio respiratorio.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	Solido
Forma fisica specifica:	Pasta
Odore, colore	Pasta rosso scuro con odore leggero, acre
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>Non applicabile</i>

<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Punto di fusione</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	Non classificato
<b>Proprietà esplosive</b>	Non classificato
<b>Proprietà ossidanti/comburenti</b>	Non classificato
<b>Punto di infiammabilità (Flash Point)</b>	Punto di infiammabilità > 93 °C (200°F)
<b>Temperatura di autoignizione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Limite di esplosività inferiore (LEL)</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Limite di esplosività superiore (UEL)</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Pressione di vapore</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Densità relativa</b>	> 1 [ <i>Standard di riferimento: Acqua=1</i> ]
<b>Solubilità in acqua</b>	Trascurabile
<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>Tasso di evaporazione</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Densità di vapore</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Temperatura di decomposizione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Viscosità</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Densità</b>	1,1 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Altre informazioni**

<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

**10.5. Materiali incompatibili**

Acidi forti

Basi forti

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 3M.****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione**

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

**Inalazione:**

Questo prodotto può avere un odore caratteristico; tuttavia, non sono previsti effetti negativi sulla salute.

**Contatto con la pelle:**

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

**Contatto con gli occhi:**

Irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione e vista confusa.

**Ingestione:**

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea. Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

**Altri effetti sulla salute:****Una singola esposizione può causare effetti sugli organi bersaglio:**

Depressione del sistema nervoso centrale: i sintomi possono includere mal di testa, vertigini, sonnolenza, mancanza di coordinazione, nausea, riflessi rallentati, modo di parlare confuso, stordimento e perdita della coscienza.

**Dati tossicologici**

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

**Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Cutanea		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Sale solfonico	Cutanea	Valutazione professionale	LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Sale solfonico	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
O-acetilcitrato di tributile	Cutanea	Valutazione professionale	LD50 stimata 5.000 mg/kg
O-acetilcitrato di tributile	Ingestione	Ratto	LD50 > 25.000 mg/kg
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 0,691 mg/l
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.110 mg/kg
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	Cutanea	Valutazione professionale	LD50 stimata 5.000 mg/kg
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 2,7 mg/l

**3M™ ESPE™ IMPREGUM F Catalyst**

Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Polietilene-polipropilenglicole	Cutanea	Valutazione professionale	LD50 stimata 5.000 mg/kg
Polietilene-polipropilenglicole	Ingestione	Ratto	LD50 5.700 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
Sale solfonico	Coniglio	Lievemente irritante
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	Dati in vitro	Nessuna irritazione significativa

**Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari**

Nome	Specie	Valore
Sale solfonico	rischi per la salute	Lievemente irritante
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	Coniglio	Lievemente irritante

**Sensibilizzazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Essere umano e animale	Non sensibilizzante
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	Topo	Non 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
Sale solfonico	In Vitro	Non mutageno
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	In Vitro	Non mutageno
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

**Cancerogenicità**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Non specificato	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	Inalazione	Essere umano e animale	Cancerogeno

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

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

**3M™ ESPE™ IMPREGUM F Catalyst**

	esposizione			test	dell'esposizione
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Ingestione	Non tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generazione
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Ingestione	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generazione
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Ingestione	Non tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante l'organogenesi

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Sale solfonico	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Ratto	LOAEL 2.000 mg/kg	

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	Inalazione	Sistema respiratorio   silicosi	Tutti i dati sono negativi	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	Inalazione	silicosi	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	Ingestione	sistema emapoietico   occhi   rene e/o vescica	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 3.738 mg/kg/day	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

**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	Numero CAS	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
O-acetilcitratato di tributile	77-90-7	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	7,82 mg/l
Polietilene-polipropilenglicole	9003-11-6	Inland Silverside (Menidia beryllina)	sperimentale	96 ore	LC50	650 mg/l



Polietilene-polipropilengli cole	9003-11-6	Salmone atlantico	sperimentale	96 ore	LC50	>1.000 mg/l
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	68909-20-6	Algae	Stimato	72 ore	EC50	>100 mg/l
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	68855-54-9		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Sale solfonico	72140-65-9		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Materiali	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Polietilene-polipropilengli cole	9003-11-6	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	68855-54-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Sale solfonico	72140-65-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	68909-20-6	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
O-acetilcitrato di tributile	77-90-7	sperimentale Biodegradazion	28 Giorni	Richiesta biochimica di	48 % in peso	Altri metodi

	e		ossigeno		
--	---	--	----------	--	--

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Sale solfonico	72140-65-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Silanammina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice	68909-20-6	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Terra diatomacea calcinata (68855-54-9) contenente cristobalite (ignota o >=10%)	68855-54-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Polietilene-polipropilengli cole	9003-11-6	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
O-acetilcitrato di tributile	77-90-7	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	5.1	Stimato: Fattore di bioconcentrazione

### 12.4. Mobilità nel suolo

Contattare il fabbricante per dettagli.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni, contattare il fabbricante per dettagli.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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. Se non sono disponibili altre opzioni di smaltimento, il prodotto di scarto completamente polimerizzato può essere smaltito in discarica autorizzata adatta a ricevere rifiuti speciali.

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)**

180106\* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

**Sezione 14: Informazioni sul trasporto**

70-2011-3763-8

Non pericoloso ai fini del trasporto secondo i criteri ed ai sensi della normativa vigente.

**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.

**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 applicabile

**Sezione 16: Altre informazioni****Elenco delle frasi H rilevanti**

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:

**Informazioni sulla revisione:**

Sezione 2: riferimento frasi H - informazione aggiunta.

Sezione 2: Informazione- Indicazione di pericolo - informazione rimossa.

Etichetta: Classificazione CLP - informazione aggiunta.

Etichetta: Classificazione CLP - informazione modificata.

Section 02: Label Elements: CLP Medical Device - informazione aggiunta.

Etichetta CLP Consigli di prudenza - Reazione - informazione aggiunta.

Etichetta: Testo del Pittogramma - informazione rimossa.

Etichetta: pittogrammi - informazione aggiunta.

Etichetta: pittogrammi - informazione rimossa.

Etichetta: Avvertenza - informazione aggiunta.

Sezione 2: riferimento frasi R - informazione rimossa.

Commento (frase) - informazione rimossa.

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

Sezione 3: Riferimento alla esplicitazione delle frasi H nella Sezione 16 - informazione aggiunta.

Sezione 3: Riferimento alla esplicitazione delle frasi R e H nella Sezione 16 - informazione rimossa.

Sezione 3: Riferimento alla sezione 15 per le informazioni sulle Note applicabili - informazione rimossa.

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

Sezione 9: informazione sulla densità. - informazione modificata.  
Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. - informazione aggiunta.  
Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. - informazione rimossa.  
Sezione 10: Testo Prodotti di decomposizione pericolosi durante la combustione - informazione modificata.  
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 sulla Tossicità per la riproduzione - 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 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.  
Sezione 12: Contattare il fabbricante per dettagli. - informazione modificata.  
Sezione 12: avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per PBT/vPvB - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.  
Sezione 13: informazione sul codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) - informazione modificata.  
Sezione 15: Osservazioni sull'etichetta e sul Regolamento EU sui Detergenti - informazione aggiunta.  
Sezione 16: Dicitura Elenco delle frasi R rilevanti - informazione rimossa.  
Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per ulteriori informazioni - informazione modificata.  
Sezione 16: riferimenti a norme applicabili - informazione modificata.  
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 si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

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