



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2014, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M, e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

<b>No. documento:</b>	27-8868-5	<b>Versione:</b>	2.03
<b>Data di revisione:</b>	24/07/2014	<b>Sostituisce:</b>	24/10/2013
<b>Numero di versione per le informazioni sul trasporto</b> 1.00 (25/10/2010)			

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

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802

#### Numeri di identificazione del prodotto

GC-8010-3626-7      GC-8010-3643-2      GC-8010-3644-0

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

##### Usi pertinenti identificati

Paint, Sealer e detergente per le mani adesivo.

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveneni (CAV)

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

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

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

##### CLASSIFICAZIONE:

Esente da classificazione di pericolosità ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

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

Il prodotto è esente da classificazione di pericolosità ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti, relativa alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

Non applicabile

**Note sull'etichettatura:**

Prodotto cosmetico; esente dall'obbligo di etichettatura secondo la direttiva 1999/45/CE. Precauzioni suggerite: Può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi****simbolo/i**

Nessuno

**Contiene:****Fraasi di rischio:****Consigli di prudenza:****Note sull'etichettatura:**

Prodotto cosmetico; esente dall'obbligo di etichettatura secondo la direttiva 1999/45/CE. Precauzioni suggerite: Può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**2.3. Altri pericoli**

Non noto

**Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

<b>Ingrediente</b>	<b>Numero C.A.S.</b>	<b>Inventario Europeo delle sostanze</b>	<b>% in peso</b>	<b>Classificazione</b>
Acqua	7732-18-5	EINECS 231-791-2	30 - 60	
Glutarato di dimetile	1119-40-0	EINECS 214-277-2	10 - 30	R52 (Autoclassificazione)
Sodio laurilettere solfato	9004-82-4		10 - 24	Xn:R22; R52 (Autoclassificazione)  Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 2, H411 (Autoclassificazione)
Schiuma in poliuretano	9009-54-5		5 - 10	
Dimetile succinato	106-65-0	EINECS 203-419-9	5 - 10	R52 (Autoclassificazione)
Benzenmetanammio, N,N-dimetil-N-ottadecil-, prodotti di reazione con bentonite	130501-87-0		1 - 5	
Bentonite	1302-78-9	EINECS 215-108-5	1 - 5	
Composti di ammonio quaternario, benzil(sego idrogenato alchil)dimetil,	71011-26-2	EINECS 275-126-4	1 - 5	

**3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802**

cloruri, composti con ettorite				
Olii, vegetali	68956-68-3	EINECS 273-313-5	1 - 5	
Dimetil adipato	627-93-0	EINECS 211-020-6	1 - 5	R52 (Autoclassificazione)
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	61789-40-0	EINECS 263-058-8	1 - 5	Xi:R41; N:R50 (Autoclassificazione)  Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411 (Autoclassificazione)
Diossido di titanio	13463-67-7	EINECS 236-675-5	1 - 5	

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

Fare riferimento alla sezione 15 per le Note applicabili che sono state considerate per i componenti sopra elencati

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

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

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

**Contatto con la pelle:**

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso. Se i sintomi persistono, consultare il 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**

Non combustibile. Scegliere un mezzo estinguente adeguato al tipo d'incendio in atto.

**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. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. ATTENZIONE: un motore presente nell'area dello sversamento potrebbe essere fonte d'ignizione e causare l'accensione o l'esplosione di gas o vapori infiammabili. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi per la salute e per le cose, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. In caso di sversamenti consistenti, coprire i punti di immissione nella rete fognaria e costruire barriere di contenimento, per impedire l'ingresso in fognatura o in specchi d'acqua, del preparato.

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

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire il materiale residuo con acqua. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Solo per uso industriale o professionale. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, respiratori...).

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

Non sono richiesti requisiti particolari di conservazione.

### 7.3. Usi finali specifici

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

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Ingrediente	Numero C.A.S.	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
Diossido di titanio	13463-67-7	ACGIH	TWA(8 ore):10 mg/m3	

ACGIH : American Conference of Industrial Hygienists

TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo

STEL: limite di esposizione di breve durata

CEIL: Ceiling

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non applicabile.

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

#### Contatto con gli occhi:

In condizioni di normale utilizzo, l'esposizione degli occhi non è considerata abbastanza significativa da dover richiedere protezione oculare.

#### Protezione della pelle e delle mani:

Non sono richiesti guanti protettivi.

#### Protezione delle vie respiratorie:

Nelle normali condizioni d'uso, l'esposizione agli aerodispersi non è prevista essere sufficientemente significativa da richiedere una protezione respiratoria.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	Liquido
Forma fisica specifica:	Pasta
Odore, colore	Profumato; bianco
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
pH	7,0 - 8,0
Punto/intervallo di ebollizione	100 °C
Punto di fusione	<i>Non applicabile</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	<i>Non applicabile</i>
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Non applicabile</i>
Pressione di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Densità relativa	1,03 - 1,10 [Standard di riferimento: Acqua=1]
Solubilità in acqua	Completo
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Densità di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	30 - 45 Pa-s
Densità	1,03 - 1,1 g/ml

### 9.2. Altre informazioni

Tenore di sostanze volatili *Dati non disponibili*

## 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

Condizioni

Non noto.

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

## Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

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

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

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

#### Inalazione:

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

#### Contatto con la pelle:

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

#### Contatto con gli occhi:

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

#### Ingestione:

Può essere nocivo per ingestione. Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

#### Cancerogenicità:

Contiene uno o più composti chimici che possono provocare il cancro, come specificato qui di seguito.

#### 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.

**3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802****Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili: ATE calcolata 2.000 - 5.000 mg/kg
Sodio lauril etero solfato	Ingestione	Ratto	LD50 1.600 mg/kg
Glutarato di dimetile	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Glutarato di dimetile	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimetile succinato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimetile succinato	Ingestione	Ratto	LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Diossido di titanio	Cutanea	Coniglio	LD50 > 10.000 mg/kg
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	Ingestione	Ratto	LD50 > 1.500 mg/kg
Diossido di titanio	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 6,82 mg/l
Diossido di titanio	Ingestione	Ratto	LD50 > 10.000 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	Coniglio	Lievemente irritante
Diossido di titanio	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

**Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari**

Nome	Specie	Valore
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	Coniglio	Corrosivo
Diossido di titanio	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

**Sensibilizzazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	Più specie animali	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Diossido di titanio	Essere umano e animale	Non sensibilizzante

**Sensibilizzazione respiratoria**

Nome	Specie	Valore
------	--------	--------

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Nome	Via di esposizione	Valore
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	In Vitro	Non mutageno
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	In vivo	Non mutageno
Diossido di titanio	In Vitro	Non mutageno
Diossido di titanio	In vivo	Non mutageno

**Cancerogenicità**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Diossido di titanio	Ingestione	Più specie animali	Non cancerogeno
Diossido di titanio	Inalazione	Ratto	Cancerogeno

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

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	Ingestione	Non tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 Giorni
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	Ingestione	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 Giorni

**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
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		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
Diossido di titanio	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	LOAEL 0,010 mg/l	2 anni
Diossido di titanio	Inalazione	fibrosi polmonare	Tutti i dati sono negativi	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	Ingestione	Cuore   Sistema endocrino   sistema emapoiatico   Fegato   Sistema nervoso   occhi   rene e/o vescica	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 Giorni

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nome	Valore

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

**Sezione 12: Informazioni ecologiche**

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

**12.1. Tossicità**

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Numero CAS	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Bentonite	1302-78-9	Trota iridea	Laboratorio	96 ore	LC50	>19.000 mg/l
1-	61789-40-0	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	LC50	2 mg/l



**3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802**

propanamminio, 3-amminio-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni						
1-propanamminio, 3-amminio-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	61789-40-0	Pulce d'acqua	sperimentale	24 ore	EC50	1,1 mg/l
1-propanamminio, 3-amminio-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	61789-40-0	Green algae	sperimentale	96 ore	EC50	0,55 mg/l
Dimetil adipato	627-93-0	Green Algae	sperimentale	72 ore	EC50	>100 mg/l
Dimetil adipato	627-93-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	72 mg/l
Glutarato di dimetile	1119-40-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	122,1 mg/l
Glutarato di dimetile	1119-40-0	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	19,6 mg/l
Dimetile succinato	106-65-0	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	LC50	50 mg/l
Olii, vegetali	68956-68-3		sperimentale		EC50	>100 mg/l
Composti di ammonio quaternario, benzil(sego idrogenato alchil)dimetil, cloruri, composti con ettorite	71011-26-2	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	>100 mg/l
Composti di ammonio quaternario, benzil(sego idrogenato alchil)dimetil, cloruri, composti con	71011-26-2	Pesce zebra	Stimato	96 ore	LC50	>100 mg/l

**3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802**

ettorite						
Composti di ammonio quaternario, benzil(sego idrogenato alchil)dimetil, cloruri, composti con ettorite	71011-26-2	Green algae	Stimato	72 ore	EC50	>100 mg/l
Sodio laurilettere solfato	9004-82-4	Altre alghe	Stimato	96 ore	EC50	2,6 mg/l
Diossido di titanio	13463-67-7	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
Diossido di titanio	13463-67-7	Sheepshead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	>240 mg/l
Bentonite	1302-78-9		Laboratorio			>19.000 mg/l
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	61789-40-0	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	0,09 mg/l
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	61789-40-0	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,9 mg/l
Olii, vegetali	68956-68-3		sperimentale		NOEC	100 mg/l
Sodio laurilettere solfato	9004-82-4	Trota iridea	Stimato	28 Giorni	NOEC	0,1 mg/l
Diossido di titanio	13463-67-7	Pesce	sperimentale	30 Giorni	NOEC	>100 mg/l
Diossido di titanio	13463-67-7	Pulce d'acqua	sperimentale	30 Giorni	NOEC	3 mg/l
Bentonite	1302-78-9		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Olii, vegetali	68956-68-3		Dati non disponibili o insufficienti per la			

**3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802**

			classificazione			
Schiuma in poliuretano	9009-54-5		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			

**12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>Materiale</b>	<b>CAS No.</b>	<b>Tipo di test</b>	<b>Durata</b>	<b>Tipo di studio</b>	<b>Risultato del test</b>	<b>Protocollo</b>
Schiuma in poliuretano	9009-54-5	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Bentonite	1302-78-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Sodio laurilettere solfato	9004-82-4	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	100 % in peso	OECD 301D - Test Bottiglia Chiusa
Composti di ammonio quaternario, benzil(sego idrogenato alchil)dimetil, cloruri, composti con ettorite	71011-26-2	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetile succinato	106-65-0	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	90 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Glutarato di dimetile	1119-40-0	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	90 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Olii, vegetali	68956-68-3	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetil adipato	627-93-0	Stimato Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	85 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
1-propanammina, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati,	61789-40-0	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Riduzione di carbonio organico	100 % in peso	OECD 301E - OECD Modificato Scre

**3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802**

idrossidi, sali interni						
Diossido di titanio	13463-67-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>Materiale</b>	<b>CAS No.</b>	<b>Tipo di test</b>	<b>Durata</b>	<b>Tipo di studio</b>	<b>Risultato del test</b>	<b>Protocollo</b>
Schiuma in poliuretano	9009-54-5	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Bentonite	1302-78-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Sodio laurilettere solfato	9004-82-4	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Composti di ammonio quaternario, benzil(sego idrogenato alchil)dimetil, cloruri, composti con ettorite	71011-26-2	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetile succinato	106-65-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.35	Altri metodi
Glutarato di dimetile	1119-40-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.62	Altri metodi
Olii, vegetali	68956-68-3	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetil adipato	627-93-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	1.03	Altri metodi
1-propanamminio, 3-amminio-N-(carbossimetil)	61789-40-0	Stimato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.69	Altri metodi

### 3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802

-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni						
Diossido di titanio	13463-67-7	sperimentale BCF - Carpa	42 Giorni	Bioaccumulo	9.6	Altri metodi

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Contattare 3M per dettagli.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni, contattare 3M per dettagli.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

### Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Il prodotto è stato classificato come non pericoloso secondo le normative vigenti. 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. 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)

200130 Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 200129

### Sezione 14: Informazioni sul trasporto

GC-8010-3626-7, GC-8010-3643-2, GC-8010-3644-0

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

### Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Cancerogenicità

###### Ingrediente

Schiuma in poliuretano

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

9009-54-5

###### Classificazione

Gruppo 3: Non

###### Normativa:

Agenzia Internazionale

Diossido di titanio	13463-67-7	classificati Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeno per l'uomo.	per la Ricerca sul Cancro (IARC) Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
---------------------	------------	--	--

**Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:**

Contattare 3M per maggiori informazioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dal cinese "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Possono sussistere specifiche restrizioni.

**Disposizioni nazionali pertinenti:**

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

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile

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

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Elenco delle frasi R rilevanti**

R22	Nocivo se ingerito.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R52	Nocivo per gli organismi acquatici.

**Informazioni sulla revisione:**

Motivi per la revisione:

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

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

Copyright - informazione modificata.

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

Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Cancerogenicità - informazione modificata.

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

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

Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.

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

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

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

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

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

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

Sezione 5: Incendio - informazioni sulle avvertenze per gli addetti antincendio - informazione modificata.

Sezione 7: informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura - informazione modificata.

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

Sezione 8: Misure di protezione individuale - informazioni sul contatto con gli occhi - informazione modificata.  
Sezione 8: Informazione sulla Protezione individuale - informazioni su pelle e mani - informazione modificata.  
Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti - informazione modificata.  
Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con gli occhi - informazione modificata.  
Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con la pelle - 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.  
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione Colonna Materiale nella Tabella Componente Ecotossico - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione Colonna Numero CAS nella Tabella Componente Ecotossico - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione Colonna Organismo nella Tabella Componente Ecotossico - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione Colonna Tipo nella Tabella Componente Ecotossico - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione Colonna Esposizione nella Tabella Componente Ecotossico - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Endpoint nella Tabella Ecotossicità del componente - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione Colonna Risultato nella Tabella Componente Ecotossico - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Materiale nella tabella Persistenza e degradabilità - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Numero CAS nella tabella Persistenza e degradabilità - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Tabella Persistenza e degradabilità, intestazione colonna Tipo di Test - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Durata nella tabella Persistenza e degradabilità - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Risultato del test nella tabella Persistenza e degradabilità - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Protocollo nella tabella Persistenza e degradabilità - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Materiale nella tabella Potenziale di bioaccumulo - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Numero CAS nella tabella Potenziale di bioaccumulo - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Durata nella tabella Potenziale di bioaccumulo - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Risultato del test nella tabella Potenziale di bioaccumulo - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione colonna Protocollo nella tabella Potenziale di bioaccumulo - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Tabella Potenziale di Bioaccumulo, intestazione colonna Tipo di Test - informazione aggiunta.  
Etichetta: Classificazione CLP - Intestazione - informazione aggiunta.  
Etichetta: Classificazione CLP - informazione aggiunta.  
Sezione 2: Intestazione Note sull'etichettatura - informazione aggiunta.  
Sezione 15: Osservazioni sull'etichetta e sul Regolamento EU sui Detergenti - informazione aggiunta.  
Sezione 11: Intestazione Cancerogenicità - informazione aggiunta.  
Sezione 11: Informazione sui rischi di cancro - informazione aggiunta.  
Sezione 2: 2.2 & 2.3. Intestazione REGOLAMENTO CLP - informazione aggiunta.  
Sezione 2.1: Informazione Classificazione - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Intestazione Colonna Tipo di Studio nella Tabella Persistenza e Degradabilità - informazione aggiunta.  
Sezione 12: Tabella Potenziale di Bioaccumulo, intestazione colonna Tipo di Test - informazione aggiunta.  
Non applicabile - informazione aggiunta.  
Sezione 11: Testo informativo sui componenti che non appaiono nelle tabelle - informazione aggiunta.  
Sezione 12: avvertenza sulla classificazione - informazione aggiunta.  
sezione 11: Disclaimer sulla classificazione - informazione aggiunta.  
Sezione 8: Informazione sulla protezione di occhi e viso - informazione rimossa.  
Sezione 15: Informazione simbolo. - informazione rimossa.  
Sezione 2: Informazione ingredienti in etichetta - informazione rimossa.  
Dicitura Dati non disponibili se l'informazione sul Componente ecotossico non è presente - informazione rimossa.  
Dicitura Dati non disponibili se l'informazione sulla Persistenza e degradabilità non è presente - informazione rimossa.  
Dicitura Dati non disponibili se l'informazione sul Potenziale di bioaccumulo non è presente - informazione rimossa.  
Sezione 11: Tabella per il pericolo in caso di aspirazione - informazione rimossa.  
sezione 11: Disclaimer sulla classificazione - informazione rimossa.  
Sezione 11: Tabella sulla Sensibilizzazione respiratoria - informazione rimossa.  
Sezione 12: avvertenza sulla classificazione - informazione rimossa.  
Frase di rischio - Nessuna - informazione rimossa.

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)**