



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2023, 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>	19-1871-3	<b>Versione:</b>	7.00
<b>Data di revisione:</b>	24/02/2023	<b>Sostituisce:</b>	16/03/2021

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-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI

#### Numeri di identificazione del prodotto

GC-8009-4966-8

7000083683

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

##### Usi pertinenti identificati

Panno per la pulizia generica delle mani e per la rimozione di vernici fresche.

#### 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:** Tecnico\_competente@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

## 3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI

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

### CLASSIFICAZIONE:

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.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Non applicabile

### Informazioni sui cosmetici

#### Ingredienti:

AQUA; ALCOHOL; DIMETHYL GLUTARATE; PEG-10 HYDROGENATED CASTOR OIL; DIMETHYL ADIPATE; DIMETHYL SUCCINATE; PROPYLENE GLYCOL; DMDM HYDANTOIN; PEG-100 LANOLIN; Profumo; ALCOOL T-BUTILICO; IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE

#### Note sull'etichettatura:

In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 2.3. Altri pericoli

Non noto

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

## Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Ingrediente	Identificatore	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acqua	(n. CAS) 7732-18-5 (n. CE) 231-791-2	55 - 75	Sostanza non classificata come pericolosa
etanolo	(n. CAS) 64-17-5 (n. CE) 200-578-6	5 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
DIMETHYL GLUTARATE	(n. CAS) 1119-40-0 (n. CE) 214-277-2	1 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa
DIMETHYL ADIPATE	(n. CAS) 627-93-0 (n. CE) 211-020-6	<= 5	Eye Irrit. 2, H319
DIMETHYL SUCCINATE	(n. CAS) 106-65-0 (n. CE) 203-419-9	<= 5	Eye Irrit. 2, H319
Olio di ricino, idrogenato, etossilato	(n. CAS) 61788-85-0 (n. CE) 500-147-5	<= 5	Sostanza non classificata come pericolosa

**3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI**

Propan-1,2-diolo	(n. CAS) 57-55-6 (n. CE) 200-338-0	<= 5	Sostanza non classificata come pericolosa
Lanolina etossilata	(n. CAS) 61790-81-6	<= 1	Sostanza non classificata come pericolosa
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	(n. CAS) 6440-58-0 (n. CE) 229-222-8	<= 1	Acute Tox. 4, H302
Profumo	Nessuno	< 0,3	Sostanza non classificata come pericolosa
2-metilpropan-2-olo	(n. CAS) 75-65-0 (n. CE) 200-889-7	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	(n. CAS) 55406-53-6 (n. CE) 259-627-5	< 0,05	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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

**Limiti di concentrazione specifici**

<b>Ingrediente</b>	<b>Identificatore</b>	<b>Limiti di concentrazione specifici</b>
etanolo	(n. CAS) 64-17-5 (n. CE) 200-578-6	(C >= 50%) Eye Irrit. 2, H319

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:**

In caso di esposizione, lavare con acqua e sapone. In caso di insorgenza di sintomi consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:**

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

**Ingestione:**

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

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

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.

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

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

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

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

Evacuare la zona. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi fisici e per la salute, 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 con gli occhi. Esclusivamente per uso professionale o industriale. Prodotto non destinato alla vendita al dettaglio. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavarsi accuratamente dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromatico, ecc).

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

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

## 3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI

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.

<b>Ingrediente</b>	<b>Numero C.A.S.</b>	<b>Ente o associazione</b>	<b>Tipo di limite:</b>	<b>Commenti aggiuntivi</b>
etanolo	64-17-5	Valori limite italiani	STEL(15 minuti):1000 ppm	
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	Valori limite italiani	TWA(8 ore):100 ppm	

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:

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 a mascherina con valvole di aerazione

##### Norme/regolamenti applicabili

Usare un dispositivo di protezione degli occhi conforme ai requisiti della norma EN 166

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

Non sono richiesti guanti protettivi.

##### Protezione delle vie respiratorie:

Una valutazione dell'esposizione può essere necessaria per decidere se è richiesto un respiratore. Se occorre un respiratore, usare i respiratori come parte di un programma globale di protezione respiratoria. In base ai risultati della valutazione dell'esposizione, scegliere tra i seguenti tipi di respiratori per ridurre l'esposizione inalatoria:  
Respiratore semimaschera o pieno facciale per vapori organici e per polveri, fumi e nebbie

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

##### Norme/regolamenti applicabili

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

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico</b>	Solido
<b>Forma fisica specifica:</b>	Panni imbevuti con liquido
<b>Colore</b>	arancia
<b>Odore</b>	Odore fresco

## 3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI

<b>Soglia olfattiva</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	Non classificato
<b>Limite di esplosività inferiore (LEL)</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Limite di esplosività superiore (UEL)</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Punto di infiammabilità (Flash Point)</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Temperatura di autoignizione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Temperatura di decomposizione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>pH</b>	7
<b>Viscosità cinematica</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Solubilità in acqua</b>	Solubile
<b>Solubilità (non in acqua)</b>	<i>Non applicabile</i>
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Pressione di vapore</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Densità</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	0,99 - 1 [Standard di riferimento: Acqua=1] [Dettagli: Liquido per panno]
<b>Densità di vapore relativa</b>	<i>Dati non disponibili</i>

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

<b>Composti Organici Volatili (Europa)</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Tasso di evaporazione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>Tenore di sostanze volatili</b>	91 %

## 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

Non noto.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
Aldeidi	Non specificato
monossido di carbonio	Non specificato
Anidride carbonica	Non specificato

## Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o

con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 11 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di pericolosità interne

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

##### Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

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

##### Inalazione:

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

##### Contatto con la pelle:

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

##### Contatto con gli occhi:

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

##### Ingestione:

Occlusione: i sintomi includono dolori addominali, crampi e costipazione. Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

##### Informazioni aggiuntive:

Questo prodotto contiene alcool etilico. Gli alcolici e l'etanolo nelle bevande alcoliche sono stati classificati dall'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro come cancerogeni per l'uomo. Sono anche reperibili dati che associano il consumo di alcolici con effetti tossici sul fegato e sullo sviluppo. L'esposizione all'etanolo, negli usi previsti di questo prodotto, non si prevede possa causare il cancro o avere effetti tossici sul fegato e sullo sviluppo.

##### 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	Inalazione-Polveri/Nebbie(4 ore)		Dati non disponibili; ATE calcolata>12,5 mg/l
Prodotto	Inalazione-Gas(4 ore)		Dati non disponibili; ATE calcolata>50.000 ppm
Prodotto	Inalazione-Vapore(4 ore)		Dati non disponibili; ATE calcolata>50 mg/l
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata>5.000 mg/kg
etanolo	Cutanea	Coniglio	LD50 > 15.800 mg/kg
etanolo	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 124,7 mg/l
etanolo	Ingestione	Ratto	LD50 17.800 mg/kg
DIMETHYL GLUTARATE	Cutanea	composti simili	LD50 > 2.000 mg/kg
DIMETHYL GLUTARATE	Inalazione-Polveri/Nebbie	composti simili	LC50 > 11 mg/l

**3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI**

	bie (4 ore)		
DIMETHYL GLUTARATE	Ingestione	composti simili	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETHYL SUCCINATE	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
DIMETHYL SUCCINATE	Ingestione	Ratto	LD50 6.892 mg/kg
DIMETHYL SUCCINATE	Inalazione-Polveri/Neb bie (4 ore)	composti simili	LC50 > 11 mg/l
Propan-1,2-diolo	Cutanea	Coniglio	LD50 20.800 mg/kg
Propan-1,2-diolo	Ingestione	Ratto	LD50 22.000 mg/kg
DIMETHYL ADIPATE	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETHYL ADIPATE	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETHYL ADIPATE	Inalazione-Polveri/Neb bie (4 ore)	composti simili	LC50 > 11 mg/l
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	Cutanea	Coniglio	LD50 > 1.052 mg/kg
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	Ingestione	Ratto	LD50 1.572 mg/kg
2-metilpropan-2-olo	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
2-metilpropan-2-olo	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 > 13 mg/l
2-metilpropan-2-olo	Ingestione	Ratto	LD50 2.733 mg/kg
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Inalazione-Polveri/Neb bie (4 ore)	Ratto	LC50 0,67 mg/l
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Ingestione	Ratto	LD50 1.056 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
etanolo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
DIMETHYL GLUTARATE	composti simili	Nessuna irritazione significativa
DIMETHYL SUCCINATE	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Propan-1,2-diolo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
DIMETHYL ADIPATE	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
2-metilpropan-2-olo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Coniglio	Minima irritazione

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Nome	Specie	Valore
etanolo	Coniglio	Fortemente irritante
DIMETHYL GLUTARATE	composti simili	Lievemente irritante
Olio di ricino, idrogenato, etossilato	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
DIMETHYL SUCCINATE	Coniglio	Lievemente irritante
Propan-1,2-diolo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
DIMETHYL ADIPATE	Coniglio	Lievemente irritante
2-metilpropan-2-olo	Coniglio	Fortemente irritante
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Coniglio	Corrosivo

**Sensibilizzazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
etanolo	Essere umano	Non classificato
DIMETHYL GLUTARATE	composti simili	Non classificato
DIMETHYL SUCCINATE	Topo	Non classificato
Propan-1,2-diolo	Essere	Non classificato



**3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI**

	umano	
DIMETHYL ADIPATE	composti simili	Non classificato
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Più specie animali	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
etanolo	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
etanolo	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
DIMETHYL GLUTARATE	In vivo	Non mutageno
DIMETHYL GLUTARATE	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
DIMETHYL SUCCINATE	In Vitro	Non mutageno
Propan-1,2-diolo	In Vitro	Non mutageno
Propan-1,2-diolo	In vivo	Non mutageno
DIMETHYL ADIPATE	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	In Vitro	Non mutageno
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	In vivo	Non mutageno

**Cancerogenicità**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
etanolo	Ingestione	Più specie animali	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Propan-1,2-diolo	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
Propan-1,2-diolo	Ingestione	Più specie animali	Non cancerogeno
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Ingestione	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

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

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
etanolo	Inalazione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 38 mg/l	durante la gravidanza
etanolo	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 5.200 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
DIMETHYL GLUTARATE	Inalazione	Non classificato per lo sviluppo	Coniglio	NOAEL 1 mg/l	durante la gravidanza
Propan-1,2-diolo	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Topo	NOAEL 10.100 mg/kg/giorno	2 generazione
Propan-1,2-diolo	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Topo	NOAEL 10.100 mg/kg/giorno	2 generazione
Propan-1,2-diolo	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Più specie animali	NOAEL 1.230 mg/kg/giorno	durante l'organogenesi

**3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI**

3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 37,5 mg/kg/giorno	2 generazione
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 37,5 mg/kg/giorno	2 generazione
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 50 mg/kg/giorno	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
etanolo	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Essere umano	LOAEL 9,4 mg/l	Non disponibile
etanolo	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Non classificato	Essere umano e animale	NOAEL Non disponibile	
etanolo	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Non classificato	Più specie animali	NOAEL Non disponibile	
etanolo	Ingestione	rene e/o vescica	Non classificato	Cane	NOAEL 3.000 mg/kg	
DIMETHYL GLUTARATE	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	
DIMETHYL SUCCINATE	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	
Propan-1,2-diolo	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Non classificato	Essere umano e animale	NOAEL Non disponibile	
DIMETHYL ADIPATE	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	
2-metilpropan-2-olo	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Ratto	LOAEL 2,7 mg/l	6 ore
2-metilpropan-2-olo	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Essere umano	NOAEL Non disponibile	
2-metilpropan-2-olo	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Più specie animali	NOAEL Non disponibile	
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
etanolo	Inalazione	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Coniglio	LOAEL 124 mg/l	365 Giorni
etanolo	Inalazione	sistema emopoietico   Sistema immunitario	Non classificato	Ratto	NOAEL 25 mg/l	14 Giorni
etanolo	Ingestione	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	LOAEL 8.000 mg/kg/giorno	4 mesi
etanolo	Ingestione	rene e/o vescica	Non classificato	Cane	NOAEL	7 Giorni

**3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI**

					3.000 mg/kg/giorno	
DIMETHYL GLUTARATE	Inalazione	Sistema endocrino   Sistema respiratorio   sistema emapoietico   Fegato   Sistema nervoso   occhi   rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 0,4 mg/l	90 Giorni
DIMETHYL SUCCINATE	Inalazione	Sistema respiratorio   Cuore   Nota cute   Sistema endocrino   Tratto gastrointestinale   sistema emapoietico   Fegato   Sistema immunitario   muscoli   Sistema nervoso   occhi   rene e/o vescica   sistema vascolare	Non classificato	Ratto	NOAEL 1 mg/l	90 Giorni
Propan-1,2-diolo	Ingestione	sistema emapoietico	Non classificato	Più specie animali	NOAEL 1.370 mg/kg/giorno	117 Giorni
Propan-1,2-diolo	Ingestione	rene e/o vescica	Non classificato	Cane	NOAEL 5.000 mg/kg/giorno	104 settimane
DIMETHYL ADIPATE	Inalazione	Sistema respiratorio   sistema emapoietico   Fegato   Sistema nervoso   occhi   rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 0,4 mg/l	90 Giorni
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Cutanea	Nota cute   Cuore   sistema emapoietico   Fegato   occhi   rene e/o vescica   Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 500 mg/kg/giorno	90 Giorni
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Inalazione	Sistema respiratorio	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Ratto	NOAEL 0,00116 mg/l	90 Giorni
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Inalazione	Cuore   Nota cute   Sistema endocrino   Tratto gastrointestinale   ossa, denti, unghie e/o capelli   sistema emapoietico   Fegato   Sistema immunitario   muscoli   Sistema nervoso   occhi   rene e/o vescica   sistema vascolare	Non classificato	Ratto	NOAEL 0,00625 mg/l	90 Giorni
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	Ingestione	Fegato   sistema emapoietico   occhi	Non classificato	Ratto	NOAEL 125 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
etanolo	64-17-5	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	14.200 mg/l
etanolo	64-17-5	Pesce	sperimentale	96 ore	LC50	11.000 mg/l
etanolo	64-17-5	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	275 mg/l
etanolo	64-17-5	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	LC50	5.012 mg/l
etanolo	64-17-5	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC10	11,5 mg/l
etanolo	64-17-5	Pulce d'acqua	sperimentale	10 Giorni	NOEC	9,6 mg/l
DIMETHYL GLUTARATE	1119-40-0	Bacteria	sperimentale	18 ore	EC10	62,5 mg/l
DIMETHYL GLUTARATE	1119-40-0	Bluegill (Lepomis macrochirus)	sperimentale	96 ore	LC50	30,9 mg/l
DIMETHYL GLUTARATE	1119-40-0	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>85 mg/l
DIMETHYL GLUTARATE	1119-40-0	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	36 mg/l
Olio di ricino, idrogenato, etossilato	61788-85-0	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>100 mg/l
Olio di ricino, idrogenato, etossilato	61788-85-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
DIMETHYL ADIPATE	627-93-0	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	>100 mg/l
DIMETHYL ADIPATE	627-93-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	72 mg/l
DIMETHYL ADIPATE	627-93-0	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	12,5 mg/l
DIMETHYL SUCCINATE	106-65-0	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	>1.000 mg/l
DIMETHYL SUCCINATE	106-65-0	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	>100 mg/l
DIMETHYL SUCCINATE	106-65-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
DIMETHYL SUCCINATE	106-65-0	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	LC50	50 mg/l
DIMETHYL SUCCINATE	106-65-0	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	100 mg/l
Propan-1,2-diolo	57-55-6	N/A	sperimentale	10 Giorni	LC50	6.983 mg/kg (Peso secco)
Propan-1,2-diolo	57-55-6	N/A	sperimentale	96 ore	LC50	18.800 mg/l
Propan-1,2-diolo	57-55-6	Green algae	sperimentale	96 ore	EC50	19.000 mg/l
Propan-1,2-diolo	57-55-6	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	40.613 mg/l
Propan-1,2-diolo	57-55-6	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	18.340 mg/l

**3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI**

Propan-1,2-diolo	57-55-6	Green algae	sperimentale	96 ore	NOEC	15.000 mg/l
Propan-1,2-diolo	57-55-6	Pulce d'acqua	sperimentale	7 Giorni	NOEC	13.020 mg/l
Propan-1,2-diolo	57-55-6	Bacteria	sperimentale	18 ore	NOEC	>20.000 mg/l
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	NOEC	100 mg/l
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	Bluegill (Lepomis macrochirus)	sperimentale	96 ore	LC50	173 mg/l
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	11 mg/l
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	29,1 mg/l
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	Fathead Minnow	Stimato	28 Giorni	NOEC	14 mg/l
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	Pulce d'acqua	Stimato	21 Giorni	NOEC	70,9 mg/l
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	5,1 mg/l
Lanolina etossilata	61790-81-6	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	Bacteria	sperimentale	17 ore	EC50	>10.000 mg/l
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>110 mg/l
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	5.504 mg/l
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	110 mg/l
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	44 mg/l
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	0,053 mg/l
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	0,067 mg/l
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	LC50	0,645 mg/l
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	Fathead Minnow	sperimentale	35 Giorni	NOEC	0,0084 mg/l
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC10	0,013 mg/l
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,0499 mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
etanolo	64-17-5	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di	89 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)

**3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI**

				ossigeno		
DIMETHYL GLUTARATE	1119-40-0	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	90 %BOD/ThOD	OCSE 301C - MITI (I)
Olio di ricino, idrogenato, etossilato	61788-85-0	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	80-90 %BOD/ThOD	
DIMETHYL ADIPATE	627-93-0	Composto analogo Biodegradazione	28 Giorni	Riduzione di carbonio organico	97 % rimozione di COD	ISO 7827 Biodegradabilità anaerobica
DIMETHYL SUCCINATE	106-65-0	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	74.1 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
Propan-1,2-diolo	57-55-6	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	90 %BOD/ThOD	OCSE 301C - MITI (I)
Propan-1,2-diolo	57-55-6	sperimentale Biodegradazione	64 Giorni	Riduzione di carbonio organico	95.8 % rimozione di COD	OCSE 306(Misc)-Biodegrad. Marina
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Riduzione di carbonio organico	95 % rimozione di COD	OCSE 301A - Test di esaurimento del Carbone Organico Disciolto
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica (pH 7)	<1 giorni (t 1/2)	OECD TG 111
Lanolina etossilata	61790-81-6	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Riduzione di carbonio organico	43 % rimozione di COD	OCSE 301E - Test di screening OCSE modif.
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	21 %BOD/ThOD	OCSE 301F - Respirimetria Manometrica

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
etanolo	64-17-5	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-0.35	
DIMETHYL GLUTARATE	1119-40-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.49	
Olio di ricino, idrogenato, etossilato	61788-85-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-0.76	
DIMETHYL ADIPATE	627-93-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	1.4	OCSE 117 log Kow metodo HPLC
DIMETHYL SUCCINATE	106-65-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.33	OCSE 117 log Kow metodo HPLC
Propan-1,2-diolo	57-55-6	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-1.07	Coefficiente di ripartizione EC A.8
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-2.9	OCSE 117 log Kow metodo HPLC
Lanolina etossilata	61790-81-6	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	sperimentale BCF - Pesce	42 Giorni	Bioaccumulo	<5	OCSE 305-Bioconcentrazione
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.317	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	2.81	

**12.4. Mobilità nel suolo**

## 3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
DIMETHYL ADIPATE	627-93-0	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	10 l/kg	Episuite™
DIMETHYL SUCCINATE	106-65-0	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	10 l/kg	Episuite™
Propan-1,2-diolo	57-55-6	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	2,3 l/kg	Episuite™
1,3-bis(idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-dione	6440-58-0	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	10 l/kg	Episuite™
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	5 l/kg	Episuite™
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	126	

### 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.

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)

150203      assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso per il trasporto.

	Trasporto su strada (ADR)	Trasporto aereo (IATA)	Trasporto via mare (IMDG)

**3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI**

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

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

**Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela****Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze**

Contattare 3M per maggiori informazioni.

**DIRETTIVA 2012/18/UE**

Categorie di pericolo Seveso, allegato 1, parte 1

Nessuno

Sostanze pericolose specificate Seveso, allegato 1, parte 2



**3M-PANNI PER LA PULIZIA DELLE MANI**

Sostanze pericolose	Identificatore	Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei	
		Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	55406-53-6	50	200
etanolo	64-17-5	10	50
2-metilpropan-2-olo	75-65-0	10	50

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

Nessuna sostanza chimica elencata

**Disposizioni nazionali pertinenti:**

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

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Informazioni sulla revisione:**

Etichetta: ingredienti EU dei Cosmetici - informazione modificata.

Sezione 1: Telefono aziendale - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta: Note sui cosmetici sull'etichettatura - informazione aggiunta.

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

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

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

Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con la pelle - informazione modificata.

Sezione 6: Informazioni sulla bonifica in caso di rilascio accidentale - informazione modificata.

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

Sezione 8: Informazioni sui controlli tecnici idonei - informazione modificata.

Sezione 8: Informazione sulla protezione degli occhi - informazione rimossa.

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

Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione - informazione modificata.

Sezione 8: Misure di protezione individuale - informazioni sul contatto con gli occhi - 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: Effetti sulla salute - informazioni aggiuntive - informazione rimossa.

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

Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'ingestione - informazione modificata.  
Sezione 11: 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 aggiunta.  
Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - informazione rimossa.  
Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione sulla mobilità nel suolo - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.  
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.  
Sezione 14 Codice di classificazione - Dati normativi - informazione modificata.  
Sezione 14 Temperatura di controllo - Dati normativi - informazione modificata.  
Sezione 14 Temperatura di emergenza - Dati normativi - informazione modificata.  
Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio - Dati normativi - informazione modificata.  
Sezione 14 Moltiplicatore - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Moltiplicatore - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Altre merci pericolose - Dati normativi - informazione modificata.  
Sezione 14 Gruppo di imballaggio - Dati normativi - informazione modificata.  
Sezione 14 Nome di spedizione dell'ONU - informazione modificata.  
Sezione 14 Codice di segregazione - Dati normativi - informazione modificata.  
Sezione 14 Precauzioni speciali - Dati normativi - informazione modificata.  
Sezione 14 Categoria di trasporto - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Categoria di trasporto - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Trasporto di rinfuse - Dati normativi - informazione modificata.  
Sezione 14 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO - Titolo principale - informazione modificata.  
Sezione 14 Trasporto non consentito - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Trasporto non consentito - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Codice di restrizione in galleria - Titolo principale - informazione rimossa.  
Sezione 14 Codice di restrizione in galleria - Dati normativi - informazione rimossa.  
Sezione 14 Numero ONU, dati in colonna - informazione modificata.  
Sezione 14 Numero ONU - informazione modificata.  
Sezione 15: Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze - informazione aggiunta.  
Sezione 15: Sostanze Seveso - Testo - informazione aggiunta.  
Sezione 16: Tabella a due colonne che mostra la lista univoca dei Codici H e frasi standard per i componenti di una data miscela. - informazione modificata.  
Sezione 2: Avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per PBT/vPvB - informazione aggiunta.

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

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