



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2010, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

**No. documento:** 23-1159-5 **Versione:** 1.00  
**Data di revisione:** 18/10/2010 **Sostituisce:** Nessuna precedente  
**Numero di versione per le informazioni sul trasporto** 1.00 (18/10/2010)

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

## IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto

3M(TM) CLEAN-TRACE SURFACE ATP

### Codici 3M di identificazione del prodotto:

GH-6205-2282-7

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

Analisi microbiologica

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo:** 3M Italia S.p.A., Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI) +39 0270351

**Mail to:** Tecnico\_competente@mmm.com

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveleeni (CAV)

**Questo prodotto è un kit o un prodotto costituito da più componenti. La scheda di dati di sicurezza applicabile a ciascuno dei componenti è allegata con i numeri di documento qui sotto riportati. Componenti del kit:**

22-9605-1, 22-9599-6

## INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

GH-6205-2282-7

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

## ETICHETTA DEL KIT

**Simboli:** Nessuno

**Contiene:**

Consultare l'etichetta dei singoli componenti per la lista degli ingredienti del kit.

**Frase di rischio:**

3M Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

**Consigli di prudenza:**Nessuno

**Elementi dell'etichetta e informazioni supplementari per talune sostanze e miscele:**

**Note sull'etichettatura:**

**Informazioni sulla revisione:**

Nessuna informazione disponibile sulla revisione.



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2010, 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>	22-9599-6	<b>Versione:</b>	1.00
<b>Data di revisione:</b>	18/10/2010	<b>Sostituisce:</b>	Nessuna precedente
<b>Numero di versione per le informazioni sul trasporto</b> 1.00 (18/10/2010)			

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

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

**1.1 Identificatore del prodotto**  
3M LIQUID STABLE ENZYME

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

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**  
**Indirizzo:** 3M Italia S.p.A., Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI) +39 0270351  
**Mail to:** Tecnico\_competente@mmm.com  
**Sito web:** www.3m.com/msds

**1.4 Numero telefonico di emergenza**  
+39 0266101029 Centro Antiveleni (CAV)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Frase di rischio:**  
**Altri rischi:**

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3M LIQUID STABLE ENZYME

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Acqua	7732-18-5	EINECS 231-791-2	70 - 80	
COMPONENTE ATOSSICO	Miscela		15 - 25	
Azoturo di sodio	26628-22-8	EINECS 247-852-1	< 0.1	T+:R28; N:R50/53; R32 (EU)
LUCIFERASE	Non definito		0.0001 - 0.0007	
LUCIFERINE	Non definito		0.0001 - 0.0006	

Si prega di consultare la sezione 16 per il testo completo di eventuali frasi R citate al punto 3 di questa scheda di sicurezza.  
Fare riferimento alla sezione 15 per le Note applicabili che sono state considerate per i componenti sopra elencati

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Le raccomandazioni di primo soccorso seguenti sono basate sull'assunzione che siano rispettate le buone pratiche di igiene industriale e personale.

### Inalazione:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

### Contatto con la pelle:

Lavare l'area coinvolta con acqua e sapone. Se si manifestano sintomi, consultare il medico.

### Contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi con molta acqua. Se i sintomi persistono, consultare il medico.

### Ingestione:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione adatti:

Non combustibile. Scegliere un mezzo estinguente adeguato al tipo d'incendio in atto. Il materiale non prende fuoco.

### Mezzi di estinzione non adatti:

### Rischi particolari di esposizione:

Non applicabile.

### Istruzioni specifiche per la squadra antincendio:

### 3M LIQUID STABLE ENZYME

Indossare un equipaggiamento di protezione completo e un autorespiratore a pressione o domanda.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### Precauzioni individuali:

Allontanare il personale non protetto dall'area a rischio. Ventilare la zona.

### Procedure ambientali:

Raccogliere la soluzione contenente il residuo, che risulta dall'operazione di pulizia. Porre in contenitore munito di chiusura. Smettere al più presto il materiale raccolto.

### Metodi di pulizia:

Osservare le precauzioni raccomandate nelle altre sezioni. Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Pulire i residui con detergenti e acqua.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare un sistema di aerazione e/o un'aspirazione localizzata per mantenere l'esposizione agli aerodispersi al di sotto del limite previsto. Se la ventilazione non è adeguata, usare dispositivi di protezione respiratoria.

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

Conservare in luogo fresco.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Valore dei limiti di esposizione

Ingrediente	Numero C.A.S.	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
Azoturo di sodio	26628-22-8	ACGIH	TWA (8 ore): 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (15 minuti): 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Annotazione cute

ACGIH : American Conference of Industrial Hygienists

TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo

STEL: limite di esposizione di breve durata

ppm: parti per milione

mg/m<sup>3</sup>: milligrammi al metro cubo

CELL: Ceiling

### 8.2 Parametri di controllo

#### 8.2.1 Controlli dell'esposizione occupazionale

Non applicabile.

### Protezione delle vie respiratorie:

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

## 3M LIQUID STABLE ENZYME

### Protezione delle mani:

I guanti non sono richiesti. La selezione e l'utilizzo di guanti e/o indumenti di protezione per prevenire il contatto con la pelle, dipende dal tipo d'uso e dalla durata dell'esposizione. La scelta della categoria e dei materiali adatti può avvenire con la consulenza di un produttore di guanti e/o indumenti protettivi.

### Contatto con gli occhi:

Evitare il contatto con gli occhi.

Si raccomandano i dispositivi di protezione degli occhi seguenti: Occhiali di sicurezza con ripari laterali

### Protezione della pelle:

Evitare il contatto con la pelle.

### Ingestione:

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Non applicabile.

### 8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

Dati non disponibili

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Odore, colore	Liquido chiaro, leggermente giallo

### 9.2 Importanti informazioni di salute, sicurezza ed ambiente

pH	<i>Dati non disponibili</i>
Punto/intervallo di ebollizione	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di fusione	<i>Dati non disponibili</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Non determinato
Proprietà ossidanti/comburenti:	Non determinato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività inferiore - LEL	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore - UEL	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Densità relativa	$\geq 1$
Solubilità in acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Solubilità in acqua	<i>Non applicabile</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>

## 3M LIQUID STABLE ENZYME

Viscosità

*Dati non disponibili*

Densità

*Dati non disponibili*

### 9.3 Altre informazioni

Inquinanti dell'aria pericolosi	0
Composti Organici Volatili	0
Tenore di sostanze volatili	0
Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)	0

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabile. Non polimerizza in modo pericoloso.

### 10.1 Condizioni da evitare

Nessuno noto

### 10.2 Materiali incompatibili

Nessuno noto

### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
Monossido di carbonio	Non specificato
Anidride carbonica	Non specificato
Ossidi di azoto	Non specificato

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Inalazione:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di inalazione.

### Ingestione:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di ingestione.

### Contatto con gli occhi:

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

### Contatto con la pelle:

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

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Uno o piu' componenti di questo prodotto hanno un impatto ambientale significativo conosciuto o stimato ma una valutazione conservativa indica che il rischio ambientale e' basso. L'uso normale del prodotto e la sua gestione corretta come rifiuto rendono improbabile l'immissione dei suoi componenti pericolosi nell'ambiente, con modalita' e in quantita' tali da causare un avverso impatto ambientale.

### Sezione 12.1: Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili  
Dati di test sui componenti non disponibili

### Sezione 12.2: Mobilità

Contattare 3M per ulteriori dettagli

### Sezione 12.3: Persistenza e degradabilità

Dati di test non disponibili

### Sezione 12.4: Potenziale di bioaccumulo

Dati di test non disponibili

### Sezione 12.5: Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati attualmente non disponibili, contattare 3M per ulteriori dettagli

### Sezione 12.6: Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Metodo di smaltimento del rifiuto:** Incenerire in discarica autorizzata in presenza di materiale combustibile. Come alternativa di smaltimento, inviare il prodotto di scarto ad una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici. Questo prodotto è utilizzato in combinazione con lo Swabbing Solution per misurare i livelli di contaminazione di superficie. Dopo l'utilizzo del prodotto, il kit può essere smaltito nei rifiuti urbani.

Prima di smaltire consultare le leggi nazionali e regionali vigenti.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**Simboli:**

Nessuno

**Contiene:**

Acqua

**Fraasi di rischio:**

**Consigli di prudenza:**

Nessuno

**Elementi dell'etichetta e informazioni supplementari per talune sostanze e miscele:**

**Note sull'etichettatura:**

**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.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Elenco delle frasi R rilevanti**

R28	Molto tossico per ingestione.
R32	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
R50/53	Itamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Restrizioni all'uso:**

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

Contattare 3M per maggiori informazioni.

**Informazioni sulla revisione:**

Nessuna informazione disponibile sulla revisione.

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)**



## Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2010, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

**No. documento:** 22-9605-1 **Versione:** 1.00  
**Data di revisione:** 18/10/2010 **Sostituisce:** Nessuna precedente  
**Numero di versione per le informazioni sul trasporto** 1.00 (18/10/2010)

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

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

3M SWABBING SOLUTION (intermedio)

#### Codici 3M di identificazione del prodotto:

GH-6205-2236-3

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

Intermedio.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo:** 3M Italia S.p.A., Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI) +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)

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### Fraasi di rischio:

R5000

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

#### Altri rischi:

**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	80 - 100	
Propan-1,2-diolo	57-55-6	EINECS 200-338-0	3 - 7	
Poliossietilene monoottilfeniletere	9036-19-5		< 1	Xi:R41 (Fornitore) Xn:R22; N:R50/53 (Classificazione 3M)
Acido D-gluconico, composto con N,N"-bis(4-clorofenil)-3,12-diimmino-2,4,11,13-tetraazatetradecanodiammidina (2:1)	18472-51-0	EINECS 242-354-0	< 0.1	N:R50/53 (Classificazione 3M)
Polietilenglicole	25322-68-3		< 0.01	

Si prega di consultare la sezione 16 per il testo completo di eventuali frasi R citate al punto 3 di questa scheda di sicurezza.  
Fare riferimento alla sezione 15 per le Note applicabili che sono state considerate per i componenti sopra elencati

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Le raccomandazioni di primo soccorso seguenti sono basate sull'assunzione che siano rispettate le buone pratiche di igiene industriale e personale.

**Inalazione:**

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

**Contatto con la pelle:**

Lavare l'area coinvolta con acqua e sapone. Se si manifestano sintomi, consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare gli occhi con molta acqua. Se i sintomi persistono, consultare il medico.

**Ingestione:**

Non indurre il vomito: attenersi alle disposizioni del personale medico. Dare al soggetto due bicchieri d'acqua. Non somministrare nulla per bocca a persone prive di sensi. Consultare il medico.

**5. MISURE ANTINCENDIO****Mezzi di estinzione adatti:**

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

**Mezzi di estinzione non adatti:**

**Rischi particolari di esposizione:**

Non applicabile.

**Istruzioni specifiche per la squadra antincendio:**

Non infiammabile.

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**Precauzioni individuali:**

Allontanare il personale non protetto dall'area a rischio. Ventilare la zona.

**Procedure ambientali:**

Porre in contenitore munito di chiusura. Smaltire al piu' presto il materiale raccolto.

**Metodi di pulizia:**

Osservare le precauzioni raccomandate nelle altre sezioni. Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Raccogliere la maggior quantita' possibile del materiale versato. Pulire i residui con detergenti e acqua.

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare lontano dal calore. Conservare in zona protetta dalla luce solare diretta. Conservare in luogo fresco.

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Valore dei limiti di esposizione**

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

**8.2 Parametri di controllo**

**8.2.1 Controlli dell'esposizione occupazionale**

Usare in luogo ben ventilato.

**Protezione delle vie respiratorie:**

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

**Protezione delle mani:**

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

Neoprene

Gomma nitrilica

**Contatto con gli occhi:**

Evitare il contatto con gli occhi.

Si raccomandano i dispositivi di protezione degli occhi seguenti: Occhiali di sicurezza con ripari laterali

**Protezione della pelle:**

Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

La selezione e l'utilizzo di guanti e/o indumenti di protezione per prevenire il contatto con la pelle, dipende dal tipo d'uso e dalla durata dell'esposizione. La scelta della categoria e dei materiali adatti può avvenire con la consulenza di un produttore di guanti e/o indumenti protettivi.

**Ingestione:**

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

**8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale**

Dati non disponibili

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Liquido
Odore, colore	Inodore, incolore

**9.2 Importanti informazioni di salute, sicurezza ed ambiente**

pH	<i>Dati non disponibili</i>
Punto/intervallo di ebollizione	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di fusione	<i>Non applicabile</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Non classificato
Proprietà esplosive:	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti:	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	<i>Non applicabile</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 [Standard di riferimento:Acqua=1]
Solubilità in acqua	Completo
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>

Densità di vapore

*Dati non disponibili*

Viscosità

*Dati non disponibili*

Densità

1 g/cm<sup>3</sup>

### 9.3 Altre informazioni

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabile. Non polimerizza in modo pericoloso.

### 10.1 Condizioni da evitare

Calore

### 10.2 Materiali incompatibili

Nessuno noto

### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza

Non noto.

Condizioni

Non specificato

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Inalazione:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di inalazione.

### Ingestione:

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea. Se ingerito può essere assorbito e causare effetti sull'organo bersaglio.

### Contatto con gli occhi:

Lieve irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, dolore e lacrimazione.

### Contatto con la pelle:

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

### Ulteriori effetti negativi sulla salute:

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.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

L'applicazione di questo prodotto in conformita' agli usi previsti e' importante per rendere minimo il suo rilascio nell'ambiente. Fare riferimento alle informazioni contenute in questa sezione, per la determinazione delle corrette modalita' di applicazione nell'uso del prodotto.

### Sezione 12.1: Tossicità

#### Rischio acuto per l'ambiente acquatico:

GHS: Tossicità acuta, categoria 3: Nocivo per la vita acquatica.

#### Rischio cronico per l'ambiente acquatico:

Aquatic Chronic 3 - Tossicità cronica categoria 3: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dati di test sul prodotto non disponibili

Dati di test sui componenti non disponibili

### Sezione 12.2: Mobilità

Contattare 3M per ulteriori dettagli

### Sezione 12.3: Persistenza e degradabilità

Dati di test non disponibili

### Sezione 12.4: Potenziale di bioaccumulo

Dati di test non disponibili

### Sezione 12.5: Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati attualmente non disponibili, contattare 3M per ulteriori dettagli

### Sezione 12.6: Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Metodo di smaltimento del rifiuto:** Smaltire il rifiuto in discarica autorizzata. Alternativa di smaltimento: bruciare in inceneritore autorizzato in presenza di materiale combustibile. Questo prodotto è un tampone utilizzato con un liquido enzimatico stabile per misurare i livelli di contaminazione di superficie. Dopo l'utilizzo del prodotto, il kit può essere smaltito nei rifiuti urbani.

Prima di smaltire consultare le leggi nazionali e regionali vigenti.

## **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

## **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**Simboli:**

Nessuno

**Contiene:**

Nessun ingrediente previsto in etichetta.

**Frase di rischio:**

3M Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

**Consigli di prudenza:**

Nessuno

**Elementi dell'etichetta e informazioni supplementari per talune sostanze e miscele:**

**Note sull'etichettatura:**

**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.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Elenco delle frasi R rilevanti

R22	Nocivo per ingestione.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Itamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Restrizioni all'uso:

### Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:

Tutti gli ingredienti presenti nel preparato sono elencati in EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances) o sono polimeri esenti i cui monomeri sono elencati in EINECS. Contattare 3M per maggiori informazioni.

### Informazioni sulla revisione:

Nessuna informazione disponibile sulla revisione.

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.