



Scheda di dati di sicurezza

Copyright,2020, 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: 35-2051-7 **Versione:** 2.04
Data di revisione: 25/03/2020 **Sostituisce:** 25/03/2020
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (14/12/2017)

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 Scotchgard™ Stone Floor Protector Plus. Protettivo per pavimenti in pietra

Numeri di identificazione del prodotto

75-0400-3166-0 UU-0095-8933-2

7100156060 7100180836

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

Usi pertinenti identificati

Per la manutenzione di superfici dure.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

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
+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 Scotchgard™ Stone Floor Protector Plus. Protettivo per pavimenti in pietra**CLASSIFICAZIONE:**

Non classificato come pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

2.2. Elementi dell'etichetta**REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP**

Non applicabile

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:**Indicazioni di pericolo supplementari::**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208 Contiene Adipoidrazide. | miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Informazioni richieste secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo ai Biocidi:

Contiene un prodotto biocida (preservante): C(M)IT/MIT (3:1).

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	Registrazione REACH numero:	% in peso	Classificazione
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	911-418-6		< 0,0015	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=100 - Nota B Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310
Ingredienti non pericolosi	Miscela			80 - 100	Sostanza non classificata come pericolosa
Silice modificata	Riservato			2 - 6	Sostanza non classificata come pericolosa
2-(2-etossietossi)etanolo	111-90-0	203-919-7		1 - 2	Sostanza non classificata come pericolosa
Polimetilmetacrilato	9011-14-7			0,5 - 1,5	Sostanza non classificata come pericolosa
Adipoidrazide	1071-93-8	213-999-5		< 0,5	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317

Qualsiasi voce nella colonna Inventario Europeo delle sostanze che inizia con il numero 6, 7, 8 o 9 è un EC Provisional List Number (Numero Provvisorio di Lista) fornito da ECHA in attesa della pubblicazione dell'inventario europeo delle sostanze ufficiale.

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

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

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

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

Contatto con la pelle:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

Contatto con gli occhi:

Lavare con abbondante acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Non applicabile.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per materiali normalmente infiammabili, come acqua e schiuma per estinguere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno relativo a questo prodotto.

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

monossido di carbonio
Anidride carbonica

Condizioni

Durante la combustione
Durante la combustione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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. 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 maggiori informazioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano dal calore.

7.3. Usi finali particolari

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

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

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

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

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

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

Contatto con gli occhi:

Non richiesta

Protezione della pelle e delle mani:

Non sono richiesti guanti protettivi.

Protezione delle vie respiratorie:

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

Aspetto

Stato fisico

Liquido

Colore

Bianco lattiginoso

Odore

Acrilico

Soglia olfattiva

Dati non disponibili

pH

10 - 11

Punto/intervallo di ebollizione

Ca. 95 °C

Punto di fusione

Non applicabile

Infiammabilità (solido, gas)

Non applicabile

Proprietà esplosive

Non classificato

Proprietà ossidanti/comburenti

Non classificato

Punto di infiammabilità (Flash Point)

93,9 °C [@ 2.666,44 pa]

Temperatura di autoignizione

Dati non disponibili

Limite di esplosività inferiore (LEL)

Dati non disponibili

Limite di esplosività superiore (UEL)

Dati non disponibili

Pressione di vapore

< 2.399,8 pa [@ 20 °C]

Densità relativa

Ca. 1 [Standard di riferimento:Acqua=1]

Solubilità in acqua

Completo [Dettagli:Solubile]

Solubilità (non in acqua)

Dati non disponibili

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Dati non disponibili

Tasso di evaporazione

Dati non disponibili

Densità di vapore

Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione

Dati non disponibili

Viscosità

Dati non disponibili

Densità

Ca. 1 g/ml

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili (Europa)

Dati non disponibili

Peso Molecolare

Non applicabile

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

Questo materiale può essere reattivo con alcuni agenti e in determinate condizioni – vedere gli altri paragrafi di questa sezione

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Non noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza

Condizioni

Non noto.

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

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

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

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

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

Inalazione:

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:

I vapori rilasciati durante la fase di polimerizzazione possono causare irritazione agli occhi. I sintomi includono rossore, gonfiore, dolore, lacrimazione e visione sfocata o annebbiata.

Ingestione:

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

Dati tossicologici

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

Tossicità acuta

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
2-(2-etossietossi)etanolo	Cutanea	Coniglio	LD50 9.143 mg/kg
2-(2-etossietossi)etanolo	Ingestione	Ratto	LD50 5.400 mg/kg
Polimetilmetacrilato	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Polimetilmetacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Adipoidrazide	Ingestione	Topo	LD50 > 5.000 mg/kg
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Cutanea	Coniglio	LD50 87 mg/kg
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 0,33 mg/l
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Ingestione	Ratto	LD50 40 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

3M Scotchgard™ Stone Floor Protector Plus. Protettivo per pavimenti in pietra**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
2-(2-etossietossi)etanolo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Polimetilmetacrilato	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Adipoidrazide	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Coniglio	Corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Nome	Specie	Valore
2-(2-etossietossi)etanolo	Coniglio	Lievemente irritante
Polimetilmetacrilato	Coniglio	Lievemente irritante
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Coniglio	Corrosivo

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
2-(2-etossietossi)etanolo	Essere umano	Non classificato
Adipoidrazide	Porcellino d'India	Sensibilizzante
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Essere umano e animale	Sensibilizzante

Fotosensibilizzazione

Nome	Specie	Valore
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Essere umano e animale	Non sensibilizzante

Sensibilizzazione respiratoria

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
2-(2-etossietossi)etanolo	In Vitro	Non mutageno
2-(2-etossietossi)etanolo	In vivo	Non mutageno
Adipoidrazide	In vivo	Non mutageno
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	In vivo	Non mutageno
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Ingestione	Ratto	Non cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

3M Scotchgard™ Stone Floor Protector Plus. Protettivo per pavimenti in pietra**Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo**

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
2-(2-etossietossi)etanolo	Cutanea	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 5.500 mg/kg/day	durante l'organogenesi
2-(2-etossietossi)etanolo	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Topo	NOAEL 5.500 mg/kg/day	durante l'organogenesi
2-(2-etossietossi)etanolo	Inalazione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 0,6 mg/l	durante l'organogenesi
2-(2-etossietossi)etanolo	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 2.200 mg/kg/day	2 generazione
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generazione
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generazione
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 15 mg/kg/day	durante l'organogenesi

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
2-(2-etossietossi)etanolo	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL Non disponibile	
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	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
2-(2-etossietossi)etanolo	Cutanea	rene e/o vescica	Non classificato	Coniglio	NOAEL 1.000 mg/kg/day	12 settimane
2-(2-etossietossi)etanolo	Ingestione	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Maiale	NOAEL 167 mg/kg/day	90 Giorni
2-(2-etossietossi)etanolo	Ingestione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Topo	NOAEL 2.700 mg/kg/day	90 Giorni
2-(2-etossietossi)etanolo	Ingestione	Sistema endocrino	Non classificato	Ratto	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 Giorni
2-(2-etossietossi)etanolo	Ingestione	Cuore sistema emapoietico Sistema nervoso	Non classificato	Topo	NOAEL 8.100 mg/kg/day	90 Giorni

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

Sezione 12: Informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	CAS #	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Copepodi	sperimentale	48 ore	EC50	0,007 mg/l
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatomea	sperimentale	72 ore	EC50	0,0199 mg/l
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Green Algae	sperimentale	72 ore	EC50	0,027 mg/l
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	0,19 mg/l
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	0,3 mg/l
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	0,099 mg/l
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatomea	sperimentale	48 ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,00049 mg/l
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fathead Minnow	sperimentale	36 Giorni	NOEL (Dose senza effetto osservato)	0,02 mg/l
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Green Algae	sperimentale	72 ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,004 mg/l

3M Scotchgard™ Stone Floor Protector Plus. Protettivo per pavimenti in pietra

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,004 mg/l
2-(2-etossietossi)etanolo	111-90-0	Green algae	Stimato	96 ore	EC50	>100 mg/l
2-(2-etossietossi)etanolo	111-90-0	Channel Catfish (Ictalurus punctatus)	sperimentale	96 ore	LC50	6.010 mg/l
2-(2-etossietossi)etanolo	111-90-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	LC50	1.982 mg/l
2-(2-etossietossi)etanolo	111-90-0	Green algae	Stimato	96 ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	100 mg/l
Polimetilmetacrilato	9011-14-7		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Adipoidrazide	1071-93-8	Carpa comune	sperimentale	96 ore	LC50	>100 mg/l
Adipoidrazide	1071-93-8	Green Algae	sperimentale	72 ore	EC50	8,7 mg/l
Adipoidrazide	1071-93-8	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>=106 mg/l
Adipoidrazide	1071-93-8	Green Algae	sperimentale	72 ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,22 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Stimato Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	1.2 giorni (t 1/2)	Altri metodi
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica	> 60 giorni (t 1/2)	Altri metodi
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Stimato Biodegradazione	29 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	62 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2 (non passa la finestra di 10 giorni)	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
2-(2-etossietossi)etanolo	111-90-0	sperimentale Biodegradazione	16 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	100 % in peso	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Adipoidrazide	1071-93-8	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Riduzione di carbonio organico	62.1 % in peso	OCSE 301E - OECD Modificato Scre

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE	55965-84-9	Stimato BCF - Bluegill (Lepomis	28 Giorni	Bioaccumulo	54	OCSE 305E-Bioaccum Flow-through Fish

3M Scotchgard™ Stone Floor Protector Plus. Protettivo per pavimenti in pietra

247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)		macrochirus)				
2-(2-etossietossi)etanolo	111-90-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-0.54	Altri metodi
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Adipoidrazide	1071-93-8	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-2.7	Altri metodi

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare il fabbricante per dettagli.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. 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)

080416 Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080415

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

75-0400-3166-0, UU-0095-8933-2

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

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela

Cancerogenicità

Ingrediente

Polimetilmetacrilato

Numero C.A.S.

9011-14-7

Classificazione

Gruppo 3: Non
classificati

Normativa:

Agenzia Internazionale
per la Ricerca sul

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**

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni sulla revisione:

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Cancerogenicità - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella sulla Tossicità per la riproduzione - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.
Sezione 16: Disclaimer - informazione rimossa.
Sezione 2: Elenco dei sensibilizzanti - informazione modificata.
Sezione 5 Tabella Prodotti di combustione pericolosi - informazione modificata.
Sezione 8: Protezione delle vie respiratorie- informazioni sui respiratori raccomandati - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione sul punto di infiammabilità - informazione modificata.
Tabella Fotosensibilizzazione - informazione modificata.

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 Scotchgard™ Stone Floor Protector Plus. Protettivo per pavimenti in pietra

3M Italia: le schede dei dati di sicurezza sono disponibili sul sito www.3m.com/msds