

### Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2017, 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:
 27-4325-0
 Versione:
 1.03

 Data di revisione:
 29/05/2017
 Sostituisce:
 23/01/2015

Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (07/09/2011)

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

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

3M Scotchkote Urethane Sealer 165CS (Parte A)

#### Numeri di identificazione del prodotto

GR-2001-0188-3

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

### Usi pertinenti identificati

Resina per rivestimento di superfici

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

Indirizzo: 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)

**Telefono:** +39 0270351

Mail to: Tecnico\_competente@mmm.com

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveleni (CAV) Ospedale NIGUARDA, Milano

# Sezione 2: Identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

### **CLASSIFICAZIONE:**

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

### AVVERTENZA

Pericolo.

Simboli:

GHS05 (Corrosione)

**Pittogrammi** 



Ingredienti:

Ingrediente Numero C.A.S. % in peso 1-fenossipropan-2-olo 770-35-4 5 - 15

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**CONSIGLI DI PRUDENZA** 

**Prevenzione:** 

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P280A Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contiene 79% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

Direttiva Europea sui COV (2004/42/CE) etichettatura: 2004/42/EC IIA(jSB)(500)

6 g/l

2.3. Altri pericoli

Non noto

# Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	Registrazione REACH	% in peso	Classificazione
			numero:		
Polimero non pericoloso	None			70 - 80	Sostanza non classificata come pericolosa
1-fenossipropan-2-olo	770-35-4	212-222-7		5 - 15	Eye Dam. 1, H318
Zeoliti	1318-02-1	215-283-8		1 - 5	Sostanza con limiti di esposizione professionale comunitari
2-fenossipropanolo	4169-04-4	224-027-4		1 - 3	Eye Dam. 1, H318

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:**

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

#### Contatto con la pelle:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

#### Contatto con gli occhi:

Lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente 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

<u>Sostanza</u> Monossido di carbonio Anidride carbonica

#### Condizioni

Durante la combustione Durante la combustione

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

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

# Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi per la salute e per le cose, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantita' possibile del materiale versato. Porre in un fusto autorizzato ma non sigillare per 48 ore per evitare la possibile formazione di sovrapressione. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza. Smaltire al piu' 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

Esclusivamente per uso professionale o industriale. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

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

Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso per evitare la contaminazione con acqua o aria. In caso di sospetta contaminazione, non richiudere il contenitore. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da basi forti. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da ammine.

#### 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

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.

Ingrediente	Numero	Ente o	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
	C.A.S.	associazione		
Alluminio, composti insolubili	1318-02-1	Valori limite	TWA(frazione respirabile)(8	
		italiani	ore):1 mg/m3	

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

#### 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:
Schermo facciale completo

Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

Norme/regolamenti applicabili

Usare una protezione per gli occhi/il viso conforme ai requisiti della norma EN 166

#### Protezione della pelle e delle mani:

Non sono richiesti guanti protettivi.

#### Protezione delle vie respiratorie:

Non richiesta

# Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico Liquido

Forma fisica specifica: Liquido tissotropico

Odore, colore Odore lieve di olio; colore marrone chiaro.

Soglia olfattivaDati non disponibilipHDati non disponibili

Punto/intervallo di ebollizione>=100 °CPunto di fusioneNon applicabileInfiammabilità (solido, gas)Non applicabileProprietà esplosiveNon classificatoProprietà ossidanti/comburentiNon classificato

Punto di infiammabilità (Flash Point) 100 °C [Metodo di prova:Tazza chiusa]

Temperatura di autoignizione >=365 °C

Limite di esplosività inferiore (LEL)Dati non disponibiliLimite di esplosività superiore (UEL)Dati non disponibiliPressione di vaporeDati non disponibili

**Densità relativa** 1,028 [Standard di riferimento: Acqua=1]

Solubilità in acqua
Trascurabile
Solubilità (non in acqua)
Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
Dati non disponibili
Tasso di evaporazione
Densità di vapore
Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione
Dati non disponibili
Viscosità
Dati non disponibili

Densità 1,028 g/ml

9.2. Altre informazioni

Peso MolecolareDati non disponibiliTenore di sostanze volatili0,9 % in peso

# 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 acceleranti

Ammine

La reazione con acqua, alcoli e ammine non è pericolosa se il contenitore può scaricare in atmosfera per prevenire l'innalzamento della pressione.

Acidi forti

Basi forti

Agenti ossidanti forti

Acqua

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza Non noto. Condizioni

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

# Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

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

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

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

#### **Inalazione:**

Non sono previsti effetti negativi sulla salute.

#### 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:

Ustioni agli occhi per contatto con sostanze chimiche (corrosione chimica): i sintomi possono includere opacita' della cornea, ustione chimica, dolore, lacrimazione, ulcerazione, danni o perdita della vista.

### **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	V	/ia di	Specie	Valore
		sposizione		

Prodotto	Cutanea		Dati non disponibili; ATE calcolata>5.000 mg/kg
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata>5.000 mg/kg
1-fenossipropan-2-olo	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
1-fenossipropan-2-olo	Inalazione- Polveri/Neb bie (4 ore)	Ratto	LC50 > 5,4 mg/l
1-fenossipropan-2-olo	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Zeoliti	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
Zeoliti	Inalazione- Polveri/Neb bie (4 ore)	Ratto	LC50 > 4,57 mg/l
Zeoliti	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
2-fenossipropanolo	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
2-fenossipropanolo	Inalazione- Polveri/Neb bie (4 ore)	Ratto	LC50 > 5,4 mg/l
2-fenossipropanolo	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

### Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
1-fenossipropan-2-olo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Zeoliti	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
2-fenossipropanolo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

#### Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore
1-fenossipropan-2-olo	Coniglio	Corrosivo
Zeoliti	Coniglio	Lievemente irritante
2-fenossipropanolo	Coniglio	Corrosivo

#### Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
1-fenossipropan-2-olo	Porcellino d'India	Non classificato
2-fenossipropanolo	Porcellino d'India	Non classificato

## Sensibilizzazione respiratoria

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Mutagemena sune cenuie germinan		
Nome	Via di	Valore
	esposizio	
	ne	
1-fenossipropan-2-olo	In Vitro	Non mutageno
1-fenossipropan-2-olo	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono
		sufficienti per la classificazione
2-fenossipropanolo	In Vitro	Non mutageno
2-fenossipropanolo	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono
* *		sufficienti per la classificazione

# Cancerogenicità

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

### Tossicità per la riproduzione

### Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo

Nome	Via di	Valore	Specie	Risultato del	Durata
	esposizio			test	dell'esposizio
	ne				ne
1-fenossipropan-2-olo	Ingestion	Non classificato per la riproduzione	Ratto	NOAEL 478	2 generazione
	e	femminile		mg/kg/day	
1-fenossipropan-2-olo	Ingestion	Non classificato per la riproduzione	Ratto	NOAEL 478	2 generazione
	e	maschile		mg/kg/day	
1-fenossipropan-2-olo	Ingestion	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 114	2 generazione
	e			mg/kg/day	
2-fenossipropanolo	Ingestion	Non classificato per la riproduzione	Ratto	NOAEL 478	2 generazione
	e	femminile		mg/kg/day	
2-fenossipropanolo	Ingestion	Non classificato per la riproduzione	Ratto	NOAEL 478	2 generazione
	e	maschile		mg/kg/day	
2-fenossipropanolo	Ingestion	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 114	2 generazione
	e			mg/kg/day	

#### Organo/organi bersaglio

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizio ne	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizio ne
1-fenossipropan-2-olo	Cutanea	sistema emapoietico	Non classificato	Coniglio	NOAEL 1.000 mg/kg/day	4 settimane
2-fenossipropanolo	Cutanea	sistema emapoietico	Non classificato	Coniglio	NOAEL 1.000 mg/kg/day	4 settimane

# Pericolo in caso di aspirazione

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

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

# Sezione 12: Informazioni ecologiche

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

### 12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Numero CAS	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
1-	770-35-4	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	12,5 mg/l
fenossipropan-						
2-olo						
1-	770-35-4	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	370 mg/l
fenossipropan-						
2-olo						
1-	770-35-4	Fathead	sperimentale	96 ore	LC50	280 mg/l
fenossipropan-		Minnow				
2-olo						
1-	770-35-4	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>100 mg/l

\_\_\_\_\_

fenossipropan-						
2-olo						
2-	4169-04-4	Green algae	Stimato	72 ore	NOEC	12,5 mg/l
fenossipropano						
lo						
2-	4169-04-4	Green algae	Stimato	72 ore	EC50	>100 mg/l
fenossipropano						
lo						
2-	4169-04-4	Fathead	Stimato	96 ore	LC50	280 mg/l
fenossipropano		Minnow				
lo						
2-	4169-04-4	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	370 mg/l
fenossipropano						
lo						
Zeoliti	1318-02-1	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	LC50	>100 mg/l
Zeoliti	1318-02-1	Green algae	sperimentale	96 ore	EC50	>100 mg/l
Zeoliti	1318-02-1	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	>100 mg/l
Zeoliti	1318-02-1	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	>100 mg/l

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del	Protocollo
					test	
Zeoliti	1318-02-1	sperimentale		Emivita	2 mesi (t 1/2)	Altri metodi
		idrolisi		idrolitica		
Zeoliti	1318-02-1	Dati non	N/A	N/A	N/A	N/A
		disponibili o				
		insufficienti per				
		la				
		classificazione				
2-	4169-04-4	Stimato	28 Giorni	Richiesta	72 % in peso	OECD 301F -
fenossipropano		Biodegradazion		biochimica di		Respirometria
lo		e		ossigeno		Manometrica
1-	770-35-4	sperimentale	28 Giorni	Richiesta	72 % in peso	OECD 301F -
fenossipropan-		Biodegradazion		biochimica di		Respirometria
2-olo		e		ossigeno		Manometrica

# 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del	Protocollo
					test	
Zeoliti	1318-02-1	Dati non	N/A	N/A	N/A	N/A
		disponibili o				
		insufficienti per				
		la				
		classificazione				
2-	4169-04-4	Stimato		Bioaccumulo	4.3	Stimato: Fattore di
fenossipropano		Bioconcentrazi				bioconcentrazione
lo		one				
2-	4169-04-4	Stimato		Log Coeff.	1.52	Stimato: Coeff. Riprt.
fenossipropano		Bioconcentrazi		Part. di		n-ottanolo- acqua
lo		one		Ottanolo/H2O		
1-	770-35-4	Stimato		Bioaccumulo	3.2	Stimato: Fattore di
fenossipropan-		Bioconcentrazi				bioconcentrazione

\_\_\_\_\_

2-olo		one			
1-	770-35-4	sperimentale	Log Coeff.	1.61	Altri metodi
fenossipropan-		Bioconcentrazi	Part. di		
2-olo		one	Ottanolo/H2O		

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Contattare il fabbricante per dettagli.

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

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

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

# Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Smaltire il materiale completamente polimerizzato in una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici. Come alternativa di smaltimento, incenerire il materiale non polimerizzatio in un inceneritore autorizzato. Un appropriato smaltimento può richiedere l'uso di combustibile aggiuntivo durante i processi di termodistruzione. Se non sono disponibili altre opzioni di smaltimento, il prodotto di scarto completamente polimerizzato può essere smaltito in discarica autorizzata adatta a ricevere rifiuti speciali. 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)

080111\* pitture e vernici di scarto contenenti sostanze pericolose.

# Sezione 14: Informazioni sul trasporto

GR-2001-0188-3

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

IngredienteNumero C.A.S.ClassificazioneNormativa:Zeoliti1318-02-1Gruppo 3: Non<br/>classificatiAgenzia Internazionale<br/>per la Ricerca sul

Cancro (IARC)

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

\_\_\_\_\_

Contattare 3M per maggiori informazioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dal "Korea Chemical Control Act". Possono sussistere specifiche restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi alle disposizioni del NICAS (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Possono sussistere alcune restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi alle disposizioni del Japan Chemical Substance Control Law. Possono sussistere specifiche restrizioni. I componenti di questo prodotto sono conformi ai requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA. "Measures for the Environmental Management of New Chemical Substances" della Repubblica Popolare Cinese. Tutti gli ingredienti sono elencati nell'Inventario cinese delle sostanze IECSC o sono esenti.

#### Disposizioni nazionali pertinenti:

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

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## Sezione 16: Altre informazioni

#### Elenco delle frasi H rilevanti

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### Informazioni sulla revisione:

- Sezione 1: Telefono di emergenza informazione modificata.
- Sezione 1: Informazione sull'utilizzo del prodotto informazione modificata.
- Sezione 2: EU VOC direttiva (2004/42/EC) etichettatura informazione aggiunta.
- Sezione 2: Informazione- Indicazione di pericolo informazione rimossa.
- Sezione 2: Etichetta CLP Consigli di prudenza Prevenzione informazione modificata.
- Sezione 2: Etichetta CLP Consigli di prudenza Reazione informazione modificata.
- Sezione 2: Etichetta: Testo della grafica informazione rimossa.
- Sezione 2: Etichetta: grafica informazione rimossa.
- Sezione 2: Etichetta: Avvertenza informazione modificata.
- Sezione 2: Informazione ingredienti in etichetta informazione rimossa.
- Sezione 2: Commento etichetta informazione rimossa.
- Sezione 2: Riferimento frasi R informazione rimossa.
- Sezione 2: Frasi di rischio: informazione rimossa.
- Sezione 2: Consiglio di prudenza informazione rimossa.
- Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti informazione aggiunta.
- Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti informazione rimossa.
- Sezione 3: Riferimento alla esplicitazione delle frasi H nella Sezione 16 informazione aggiunta.
- Sezione 3: Riferimento alla esplicitazione delle frasi R e H nella Sezione 16 informazione rimossa.
- Sezione 3: Riferimento alla sezione 15 per le informazioni sulle Note applicabili informazione rimossa. Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale informazione modificata.
- Sezione 7: Informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura informazione modificata.
- Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione informazione modificata.
- Sezione 8: Intestazione Ente o Associazione informazione modificata.
- Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. informazione aggiunta.
- Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. informazione rimossa.
- Sezione 9: Informazione forma Fisica Specifica informazione modificata.
- Sezione 10: Testo Prodotti di decomposizione pericolosi durante la combustione informazione modificata.
- Sezione 10: Proprietà fisica Materiali incompatibili informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella per il pericolo in caso di aspirazione informazione rimossa.
- Sezione 11: Testo Pericolo in caso di Aspirazione informazione aggiunta.

Sezione 11: Tabella Cancerogenicità - informazione rimossa.

- Sezione 11: Testo Cancerogenicità informazione aggiunta.
- Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali informazione modificata.
- Sezione 11: Effetti sulla salute informazioni sull'inalazione 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: Testo Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola informazione aggiunta.
- Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio esposizione ripetuta informazione modificata. Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio esposizione singola informazione rimossa.
- Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici informazione modificata.
- Sezione 12: Contattare il fabbricante per dettagli. informazione modificata.
- Sezione 12: Avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per PBT/vPvB informazione modificata.
- Sezione 12: Informazione Persistenza e degradabilità informazione modificata.
- Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo informazione modificata.
- Sezione 15: Osservazioni sull'etichetta e sul Regolamento EU sui Detergenti informazione rimossa.
- Sezione 15: Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze informazione modificata.
- Sezione 16: Dicitura Elenco delle frasi R rilevanti informazione rimossa.
- Sezione 16: Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per ulteriori informazioni informazione modificata.
- Sezione 16: Riferimenti a norme applicabili informazione modificata.
- 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.

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