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:	07-4571-1	**Versione:**	12.00
Data di revisione:	03/04/2020	**Sostituisce:**	22/11/2019

Numero di versione per le informazioni sul trasporto 2.00 (08/08/2018)

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 08851 Sigillante polimerico a spruzzo

Numeri di identificazione del prodotto
FS-9100-3141-8

7000033759

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

Usi pertinenti identificati
Utilizzato nell'Automotive, Sigillante

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

CLASSIFICAZIONE:
Liquido infiammabile, categoria 3 - Flam. Liq. 3; H226
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A - Skin Sens. 1A; H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2- Aquatic Chronic 2; H411

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

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

AVVERTENZA
Attenzione.

Simboli:
GHS02 (Fiamma) |GHS07 (Punto esclamativo) |GHS09 (Ambiente) |

Pittogrammi

Ingredienti:

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	% in peso
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3	217-164-6	0,1 - 1
Stagno diottile bis (acetilacetonato)	54068-28-9	483-270-6	0,1 - 0,5
Fenolo, stirenato	61788-44-1	262-975-0	< 0,3
Miscela di sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile		915-687-0	0,01 - 0,03

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P210A	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280E	Indossare guanti protettivi.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P370 + P378G	In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per liquidi infiammabili come anidride carbonica o polvere chimica per estinguere.

Smaltimento:

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

locale/regionale/nazionale/internazionale.

15% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 45% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

Direttiva Europea sui COV (2004/42/CE) etichettatura: 2004/42/EC IIB(e)(840)
145g/l

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
Calcare	1317-65-3	215-279-6		15 - 40	Sostanza non classificata come pericolosa
Materiali ceramici e porcellane, sostanze chimiche	66402-68-4	266-340-9		10 - 30	Sostanza non classificata come pericolosa
Polieteri silil-terminati	75009-88-0			3 - 20	Sostanza non classificata come pericolosa
Polietere silil terminato	151865-59-7			1 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa
Acido 1,2-benzendicarbossilico, alchil esteri di-C9-11-ramificati e lineari, arricchiti in C10	68515-49-1	271-091-4	01-2119422347-43	7 - 13	Sostanza non classificata come pericolosa
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici		918-167-1	01-2119472146-39	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 4, H413 Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Carbonato di calcio	471-34-1	207-439-9		1 - 5	Sostanza non classificata come pericolosa
Miscela di: 12-idrossi-N-[2-[(1-ossodecil)ammino]alchil]ottadecanammide, 12-idrossi-N-[2-[(1-ossoottil)ammino]alchil]ottadecanammide e N,N'-1,2-alcandiilbis[12-idrossiottadecanammide]		ELINCS 484-050-2	01-0000020228-74	1 - 3	Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10
Diossido di titanio	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17	1 - 3	Sostanza con un limite di esposizione professionale
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3	217-164-6		0,1 - 1	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373
Stagno diottile bis (acetilacetonato)	54068-28-9	ELINCS 483-270-6		0,1 - 0,5	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411
Fenolo, stirenato	61788-44-1	262-975-0		< 0,3	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317

N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	212-828-1	01-2119472430-46	< 0,3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 1B, H360D; STOT SE 3, H335
Miscela di sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile		915-687-0	01-2119491304-40	0,01 - 0,03	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1A, 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:
Lavare immediatamente con acqua e sapone.Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

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

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per liquidi infiammabili come anidride carbonica o polvere chimica per estinguere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
I recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrapressione ed esplodere.

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza	**Condizioni**
monossido di carbonio	Durante la combustione
Anidride carbonica	Durante la combustione
Vapori o gas irritanti	Durante la combustione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
L'acqua puo' non essere efficace per estinguere l'incendio; tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare le superfici e i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi o esplosioni. 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. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. ATTENZIONE! Un motore può essere una fonte di ignizione e causare l'accensione o l' esplosione di polveri combustibili presenti nell'area dello sversamento. 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
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 utilizzando attrezzature antiscintilla. Porre in contenitore metallico. 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. 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
Esclusivamente per uso professionale o industriale. Prodotto non destinato alla vendita al dettaglio. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l’uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non disperdere nell’ambiente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc). Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso. Indossare scarpe antistatiche o con dispositivi di messa a terra. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, respiratori...). Per minimizzare il rischio di accensione, determinare le classificazioni elettriche applicabili per il processo in cui si usa questo prodotto e scegliere uno specifico dispositivo di aspirazione localizzata per evitare l’accumulo di vapore infiammabile. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente se c’è la possibilità di accumulo di elettricità statica durante il trasferimento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso per evitare la contaminazione con acqua o aria. In caso di sospetta contaminazione, non richiudere il contenitore. Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi. 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

4

0 !

6HXQJUHGHYHQWHQQLDWRQDSDUHWDEXGDJXQRLVRXQDEHGH
HVSRVSULRQHVSLHGQDJHQWH

" - ' +

+

'LRVGLGRWDQLR	9DORUHPL\7:$ RUHPJ P LWDOLDQ
6WDJQRPSRVWDQLF	9DORUHPL\7:$ FRPSHQ RUH)RQGWHWDOORUHL LWDOLDQPJ P 67(/ FGRQH $&*,+ PLQXWRJ P
1 PHWLO SLUURO	9DORUHPL\7:$ RUH LWDOLDQ

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	81 mg/l
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3	Green Algae	sperimentale	72 ore	EC50	8,8 mg/l
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3	Green Algae	sperimentale	72 ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	3,1 mg/l
Stagno diottile bis (acetilacetonato)	54068-28-9	Pulce d'acqua	Stimato	24 ore	EC50	1,3 mg/l
Stagno diottile bis (acetilacetonato)	54068-28-9	Pulce d'acqua	Stimato	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,52 mg/l
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	600,5 mg/l
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	>500 mg/l
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	Grass Shrimp (Palaemonetes pugio)	sperimentale	96 ore	EC50	1.107 mg/l
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	4.897 mg/l
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	Green algae	sperimentale	72 ore	EC10	92,6 mg/l
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	12,5 mg/l
Fenolo, stirenato	61788-44-1	Ricefish	sperimentale	96 ore	LC50	5,6 mg/l
Fenolo, stirenato	61788-44-1	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	4,6 mg/l
Fenolo, stirenato	61788-44-1	Green Algae	sperimentale	72 ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	3,2 mg/l
Fenolo, stirenato	61788-44-1	Pulce d'acqua	Stimato	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,035 mg/l
Miscela di sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	915-687-0	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	LC50	0,9 mg/l
Miscela di sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	915-687-0	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	1,68 mg/l
Miscela di sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	915-687-0	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,22 mg/l
Miscela di sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	915-687-0	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	1 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Calcare	1317-65-3	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Materiali ceramici e porcellane, sostanze chimiche	66402-68-4	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Polieteri silil-terminati	75009-88-0	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Polietere silil terminato	151865-59-7	Dati non disponibili - insufficienti			NA	
Acido 1,2-benzendicarbossilico, alchil esteri di-C9-11-ramificati e lineari, arricchiti in C10	68515-49-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	74 % BOD/ThBOD	OCSE 301F - Respirometria Manometrica
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici	918-167-1	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	31.3 % BOD/ThBOD	Altri metodi
Carbonato di calcio	471-34-1	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Miscela di: 12-idrossi-N-[2-[(1-ossodecil)ammino]alchil]ottadecanammide, 12-idrossi-N-[2-[(1-ossoottil)ammino]alchil]ottadecanammide e N,N'-1,2-alcandiilbis[12-idrossiottadecanammide]	484-050-2	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	7 % in peso	Altri metodi
Diossido di titanio	13463-67-7	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica	1.5 minuti (t 1/2)	Altri metodi
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Riduzione di carbonio organico	39 % in peso	Altri metodi
Stagno diottile bis (acetilacetonato)	54068-28-9	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	73 % BOD/ThBOD	OCSE 301C - MITI (I)
Fenolo, stirenato	61788-44-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	7 % in peso	OCSE 301F - Respirometria Manometrica
Miscela di sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	915-687-0	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Riduzione di carbonio organico	38 % 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
Calcare	1317-65-3	Dati non disponibili o insufficienti per la	N/A	N/A	N/A	N/A

		classificazione				
Materiali ceramici e porcellane, sostanze chimiche	66402-68-4	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Polieteri silil-terminati	75009-88-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Polietere silil terminato	151865-59-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Acido 1,2-benzendicarbossilico, alchil esteri di-C9-11-ramificati e lineari, arricchiti in C10	68515-49-1	Stimato BCF - Carpa	56 Giorni	Bioaccumulo	<14.4	OCSE 305E-Bioaccum Flow-through Fish
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici	918-167-1	Stimato BCF - Trota iridea		Bioaccumulo	2500	Altri metodi
Carbonato di calcio	471-34-1	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Miscela di: 12-idrossi-N-[2-[(1-ossodecil)ammino]alchil]ottadecanammide, 12-idrossi-N-[2-[(1-ossoottil)ammino]alchil]ottadecanammide e N,N'-1,2-alcandiilbis[12-idrossiottadecanammide]	484-050-2	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Diossido di titanio	13463-67-7	sperimentale BCF - Carpa	42 Giorni	Bioaccumulo	9.6	Altri metodi
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilen diammina	1760-24-3	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Stagno diottile bis (acetilacetonato)	54068-28-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-0.46	Altri metodi
Fenolo, stirenato	61788-44-1	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	<=398	Stimato: Fattore di bioconcentrazione
Miscela di sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	915-687-0	Stimato BCF - Carpa	56 Giorni	Bioaccumulo	31.4	

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.

Incenerire il prodotto non polimerizzato in un inceneritore autorizzato. Come alternativa di smaltimento, inviare il prodotto di scarto ad una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici. Se non sono disponibili altre opzioni di smaltimento, il prodotto di scarto può essere in una 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)

080409*	adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

FS-9100-3141-8

ADR/RID: UN1133, ADESIVI,QUANTITA' LIMITATA, 3., III, (E), Codice di classificazione ADR: F1.
Codice IMDG: UN1133, ADHESIVES, 3., III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.
ICAO/IATA: UN1133, ADHESIVES, 3., III.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Cancerogenicità

Ingrediente	Numero C.A.S.	Classificazione	Normativa:
Diossido di titanio	13463-67-7	Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeno per l'uomo.	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)

Restrizioni relative alla fabbricazione, all'immissione sul mercato e all'uso:
Le seguenti sostanze contenute in questo prodotto sono soggette, tramite l'allegato XVII del regolamento REACH, alle restrizioni sulla fabbricazione, l'immissione sul mercato e l'uso quando presenti in determinate sostanze, miscele e articoli pericolosi. Gli utilizzatori di questo prodotto sono tenuti a rispettare le restrizioni imposte su di esso dalla disposizione di cui sopra.

Ingrediente	Numero C.A.S.
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4
Acido 1,2-benzendicarbossilico, alchil esteri di-C9-11-ramificati e lineari, arricchiti in C10	68515-49-1

Stato della restrizione: elencato nell'allegato XVII del regolamento REACH
Restrizioni all'uso: vedere l'allegato XVII del Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006 per le restrizioni

Stato dell'autorizzazione in base al REACH:
Le seguenti sostanze contenute in questo prodotto potrebbero essere o sono soggette ad autorizzazione in conformità con il Regolamento REACH:

Ingrediente	Numero C.A.S.
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4

Stato dell'autorizzazione: presente nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione

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 miscela. Le valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute potrebbero essere state condotte dai registranti delle sostanze in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH) e successive modifiche.

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

EUH066	L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H360D	Può nuocere al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare 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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni sulla revisione:
Sezione 2: CLP: Tabella degli ingredienti - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta: Classificazione CLP - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta CLP: Percentuale della miscela con tossicità/pericolo non noti. - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta: Consigli di Prudenza supplementari CLP - informazione rimossa.
Sezione 2: Etichetta: grafica - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta: Avvertenza - informazione modificata.
Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione modificata.
Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella sulla Tossicità per la riproduzione - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.
Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti - 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 Italia: le schede dei dati di sicurezza sono disponibili sul sito www.3m.com/msds