



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:	10-0388-8	Versione:	3.12
Data di revisione:	06/09/2017	Sostituisce:	05/09/2017
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (23/11/2010)			

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 Adesivo termofusibile 3738-AE, 3738-B, 3738-PG, 3738-Q, 3738-TC

Numeri di identificazione del prodotto

62-3738-9132-4 62-3738-9330-4 62-3738-9531-7

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo termofusibile.

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:

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

2.3. Altri pericoli

Può provocare ustioni.

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	Registrazione REACH numero:	% in peso	Classificazione
Polimero etilene-vinil acetato	24937-78-8			50 - 70	Sostanza non classificata come pericolosa
Resina idrocarburica	68478-07-9			20 - 30	Sostanza non classificata come pericolosa
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Riservato			5 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa
Cere paraffiniche	8002-74-2	232-315-6		1 - 5	Sostanza con limiti di esposizione professionale comunitari

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 la pelle con acqua fredda per minimo 15 minuti. Non tentare di togliere il materiale fuso. Coprire le parti contaminate con bendaggio pulito. Consultare immediatamente il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente gli occhi con un'abbondante quantità d'acqua, per almeno 15 minuti. Non tentare di togliere il materiale fuso. Consultare immediatamente il medico.

Ingestione:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

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 un estintore a CO₂ o a polvere per estinguere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno relativo a questo prodotto.

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

Condizioni

Monossido di carbonio
Anidride carbonica

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

Ventilare la zona. Osservare le precauzioni riportate nelle altre sezioni.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire il residuo. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per maggiori informazioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto della pelle con il prodotto caldo. Esclusivamente per uso professionale o industriale. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare lontano da agenti ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

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

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

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 C.A.S.	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
Cere paraffiniche	8002-74-2	Valori limite italiani	TWA(come fumo)(8 ore):2 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

Protezione della pelle e delle mani:

Non sono richiesti guanti protettivi.

Protezione delle vie respiratorie:

Non richiesta

Pericolo termico

Indossare guanti isolanti termici durante la manipolazione di materiale caldo per evitare ustioni termiche.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Forma fisica specifica:	Solido ceroso
Odore, colore	Solido ceroso in bastoncini, colore marroncino, inodore. (odore di resina allo stato fuso).
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>Dati non disponibili</i>
Punto/intervallo di ebollizione	<i>Non applicabile</i>
Punto di fusione	<i>Dati non disponibili</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Non classificato
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	287,8 °C [<i>Metodo di prova:</i> COC] [<i>Dettagli:</i> Condizioni: ASTM-92-72]
Temperatura di autoignizione	428,3 °C
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Non applicabile</i>
Pressione di vapore	<i>Non applicabile</i>
Densità relativa	0,95 [<i>Standard di riferimento:</i> Acqua=1]
Solubilità in acqua	Nessuno
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Non applicabile</i>
Densità di vapore	<i>Non applicabile</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	<i>Non applicabile</i>
Densità	0,95 g/cm ³

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili (Europa)	<i>Dati non disponibili</i>
Peso Molecolare	<i>Dati non disponibili</i>
Contenuti solidi	100 %

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Non noto.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute.

Contatto con la pelle:

Durante il riscaldamento:

Ustioni della pelle (termiche, per contatto con il prodotto caldo): i sintomi possono includere dolore, eritema, edema e vescicolazione.

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

Contatto con gli occhi:

Durante il riscaldamento:

Ustione da calore: i sintomi possono includere forte dolore, rossore, gonfiore e distruzione dei tessuti.

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

Ingestione:

3M Adesivo termofusibile 3738-AE, 3738-B, 3738-PG, 3738-Q, 3738-TC

Non ci sono effetti noti sulla salute.

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
Polimero etilene-vinil acetato	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Polimero etilene-vinil acetato	Ingestione	Ratto	LD50 > 1.000 mg/kg
Resina idrocarburica	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.160 mg/kg
Resina idrocarburica	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.500 mg/kg
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Ingestione	Ratto	LD50 > 31.500 mg/kg
Cere paraffiniche	Cutanea	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Cere paraffiniche	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Polimero etilene-vinil acetato	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Resina idrocarburica	composto simili	Nessuna irritazione significativa
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Coniglio	Minima irritazione
Cere paraffiniche	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore
Polimero etilene-vinil acetato	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Resina idrocarburica	composto simili	Lievemente irritante
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Coniglio	Lievemente irritante
Cere paraffiniche	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Porcellino d'India	Non classificato
Cere paraffiniche	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

Nome	Via di esposizione	Valore
Cere paraffiniche	In Vitro	Non mutageno

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Ingestione	Ratto	Non cancerogeno
Cere paraffiniche	Ingestione	Ratto	Non cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo

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

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 esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Polimero etilene-vinil acetato	Ingestione	Fegato	Non classificato	Ratto	NOAEL 4.000 mg/kg/day	90 Giorni
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Ingestione	sistema emapoietico Fegato rene e/o vescica Cuore Sistema endocrino midollo osseo Sistema immunitario Sistema nervoso Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 Giorni
Cere paraffiniche	Ingestione	Cuore	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 15 mg/kg/day	90 Giorni
Cere paraffiniche	Ingestione	sistema emapoietico Fegato Sistema immunitario Notecute Sistema endocrino ossa, denti, unghie e/o capelli muscoli Sistema nervoso occhi rene e/o vescica Sistema respiratorio sistema vascolare	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.500 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.

3M Adesivo termofusibile 3738-AE, 3738-B, 3738-PG, 3738-Q, 3738-TC**12.1. Tossicità**

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Numero CAS	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Polimero etilene-vinil acetato	24937-78-8		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Resina idrocarburica	68478-07-9		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Riservato	Green algae	Stimato	72 ore	EC50	39,6 mg/l
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Riservato	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	1,6 mg/l
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Riservato	Fathead Minnow	Stimato	96 ore	LC50	1,7 mg/l
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Riservato	Green algae	Stimato	72 ore	NOEC	6,25 mg/l
Cere paraffiniche	8002-74-2	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	>10.000 mg/l
Cere paraffiniche	8002-74-2	Trota iridea	Stimato	96 ore	LC50	>1.000 mg/l
Cere paraffiniche	8002-74-2	Green algae	Stimato	96 ore	EC50	>1.000 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Polimero etilene-vinil acetato	24937-78-8	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Resina idrocarburica	68478-07-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Riservato	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	56 % in peso	OECD 301B - Mod. Sturm o CO2
Cere paraffiniche	8002-74-2	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	40 % in peso	OECD 301F - Respirimetria Manometrica

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Polimero etilene-vinil acetato	24937-78-8	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Resina idrocarburica	68478-07-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Colofonia sintetica (NJTS Reg. No. 04499600-7068)	Riservato	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	≤32	Stimato: Fattore di bioconcentrazione

3M Adesivo termofusibile 3738-AE, 3738-B, 3738-PG, 3738-Q, 3738-TC

Cere paraffiniche	8002-74-2	Stimato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	10.2	Stimato: Coeff. Riprt. n- ottanolo- acqua
-------------------	-----------	------------------------------	--	-------------------------------------	------	--

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

Il prodotto è stato classificato come non pericoloso secondo le normative vigenti. Consultare le normative sui rifiuti applicabili e le autorità competenti per attribuire la classificazione più opportuna. 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. Se non sono disponibili altre opzioni di smaltimento, il prodotto di scarto può essere in una discarica autorizzata adatta a ricevere rifiuti speciali.

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)

080410 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409
200128 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

62-3738-9132-4, 62-3738-9330-4, 62-3738-9531-7

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

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. I componenti di questo prodotto sono conformi con i requisiti di notifica delle nuove sostanze del CEPA. 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

Informazioni sulla revisione:

- Sezione 1: Numeri di Identificazione Prodotto - informazione modificata.
- Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.
- Sezione 1: Informazione sull'utilizzo del prodotto - informazione modificata.
- Sezione 1: Telefono di emergenza - informazione modificata.
- Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'inalazione - 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 aggiunta.
- Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.
- Sezione 11: Testi Mutagenicità sulle cellule germinali - informazione rimossa.
- Sezione 12: Avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per PBT/vPvB - informazione modificata.
- Sezione 12: Contattare il fabbricante per dettagli. - 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.
- Sezione 13: Informazione sul Codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) - informazione modificata.
- Sezione 15: Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze - informazione modificata.
- Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione aggiunta.
- Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione rimossa.
- Sezione 3: Riferimento alla sezione 15 per le informazioni sulle Note applicabili - informazione rimossa.
- Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con gli occhi - informazione modificata.
- Sezione 6: Informazioni sulla bonifica in caso di rilascio accidentale - informazione modificata.
- Sezione 7: Informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura - informazione modificata.
- Sezione 8: Intestazione Ente o Associazione - informazione modificata.
- Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione - informazione modificata.
- Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. - informazione aggiunta.
- Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. - informazione rimossa.

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