



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2011, 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:	10-5249-7	Versione:	4.00
Data di revisione:	07/11/2011	Sostituisce:	17/11/2008
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (07/11/2011)			

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 o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

3M SAFETY-WALK(TM) SIGILLANTE BORDI TRASPARENTE

Numero d'identificazione del prodotto.
62-5569-2660-8

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

Usi pertinenti identificati

Sigillante.

1.3. Informazioni sul fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza

Indirizzo: 3M (Svizzera) SA, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon
Telefono: 044 724 90 90
Mail to: innovation.ch@mmm.com
Sito web: www.3m.com/ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologia: 145

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi

Indicazioni di pericolo:

F - Facilmente infiammabile
Xn - Nocivo.
Sensibilizzante
Tossico per la riproduzione (Categoria 3)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene 44% di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi

3M SAFETY-WALK(TM) SIGILLANTE BORDI TRASPARENTE**Simboli:**

F F - Facilmente infiammabile
Xn Xn - Nocivo.

Contiene:

Toluene; n-butilmetacrilato

Frasi di rischio:

R11 Facilmente infiammabile.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Consigli di prudenza:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23A Non respirare i vapori.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Note sull'etichettatura:

La frase R65 non è richiesta in etichetta a causa dell'alta viscosità del prodotto.

Al CAS 64742-49-0 è applicata la Nota P.

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Nonano, Ottano e isomeri	64742-49-0	EINECS 265-151-9	30 - 60	Xn:R65 - Note 4,H,P (EU) F:R11 (Fornitore) R66; R67 (Autoclassificazione) Asp. Tox. 1, H304 - Note H,P (CLP) Flam. Liq. 2, H225 (Fornitore) STOT SE 3, H336 (Autoclassificazione)
Polibutilmetacrilato	9003-63-8		40 - 50	
Toluene	108-88-3	EINECS 203-625-9	7 - 13	Repr.Cat.3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Note 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP)

3M SAFETY-WALK(TM) SIGILLANTE BORDI TRASPARENTE

n-butilmetacrilato	97-88-1	EINECS 202-615-1	< 2,5	Xi:R36-37-38; R43; R10 - Note D (EU) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 - Note D (CLP)
--------------------	---------	------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Fare riferimento alla sezione 15 per le Note applicabili che sono state considerate per i componenti sopra elencati

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

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.

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.

Inalazione:

Portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere consultare il 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: Estinguere con agenti estinguenti adatti per liquidi infiammabili o gas come anidride carbonica o polveri chimiche.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere.

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

Aldeidi
Idrocarburi
Monossido di carbonio
Anidride carbonica
Chetoni

Condizioni

Durante la combustione
Durante la combustione
Durante la combustione
Durante la combustione
Durante la combustione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

3M SAFETY-WALK(TM) SIGILLANTE BORDI TRASPARENTE

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.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evacuare la zona. 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.

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

Contenere le perdite. Raccogliere utilizzando attrezzature antiscintilla. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale adsorbente, non si rimuove il pericolo relativo alla tossicità, corrosività o infiammabilità. 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 MSDS. Porre in contenitore munito di chiusura. 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 ulteriori informazioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. 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. 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, mascherine...). I vapori possono spostarsi all'altezza del suolo verso una sorgente di ignizione anche molto distante e provocare ritorno di fiamma. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

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

Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

7.3. Usi finali specifici

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

Ingrediente	Numero C.A.S.	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
Toluene	108-88-3	Valore MAK	8 ore: 190 mg/m ³ , 50 ppm; 4 x C	

15 min. 760 mg/m³, 200 ppm

Valore MAK : Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro.
TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo
STEL: limite di esposizione di breve durata
ppm: parti per milione
mg/m³: milligrammi al metro cubo
CELL: Ceiling

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione. 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:

Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Si raccomandano i dispositivi di protezione degli occhi seguenti: Occhiali di sicurezza con ripari laterali
Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

Protezione della pelle e delle mani:

Indossare guanti protettivi.

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti: Polivinilalcol (PVA)
Polimero laminato

Protezione delle vie respiratorie:

Scegliere uno dei seguenti respiratori in base alla concentrazione degli inquinanti nell'aria:
Semimaschere o maschere pieno facciale per vapori organici.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Odore, colore	Liquido trasparente, odore di nafta
pH	<i>Dati non disponibili</i>
Punto/intervallo di ebollizione	111,1 °C [<i>Dettagli:Condizione: (Toluene)</i>]
Punto di fusione	<i>Dati non disponibili</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Liquido infiammabile: Categoria 2.
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	4,4 °C
Punto di infiammabilità (Flash Point)	<i>Non applicabile</i>
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	1 % volume
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	7 % volume
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	3.358,4 pa [<i>Dettagli:Condizione: @ 20°C (68°F)</i>]
Densità relativa	0,880 [<i>Standard di riferimento:Acqua=1</i>]

3M SAFETY-WALK(TM) SIGILLANTE BORDI TRASPARENTE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	$\geq 2,00$ [Standard di riferimento: Etere=1]
Densità di vapore	3,00 [Standard di riferimento: Aria=1]
Viscosità	5,7 - 6,6 Pa-s
Densità	0,88 g/ml

9.2. Altre informazioni

Inquinanti dell'aria pericolosi	13,2 % in peso [Metodo di prova: Calcolato]
Composti Organici Volatili	519 g/l [Dettagli: Contenuto di COV, normativa europea]
Tenore di sostanze volatili	55 - 65 % in peso
Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)	519 g/l [Metodo di prova: calcolato SCAQMD rule 443.1]

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

Fiamme o scintille

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
Non noto.	

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2, se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, i dati tossicologici sugli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati nella classificazione della miscela e / o nei sintomi ed effetti dovuti all'esposizione, perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere pertinenti per la miscela in quanto tale.

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:

Contatto con gli occhi:

Irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione e vista confusa.

Contatto con la pelle:

Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito. Irritazione della pelle : i sintomi possono includere eritema, edema, prurito, secchezza, screpolature, vescicolazione e dolore.

Inalazione:

Irritazione del tratto respiratorio: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine. Può provocare effetti sull'organo bersaglio dopo inalazione.

Ingestione:

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea. Può provocare effetti sugli organi bersaglio dopo l'ingestione

Effetti sugli organi bersaglio:

Effetti sugli occhi: i sintomi possono includere l'offuscamento o un significativo danneggiamento della vista. Effetti sul sistema uditivo: i sintomi possono includere peggioramento dell'udito, disturbi dell'equilibrio e ronzio nelle orecchie. Depressione del sistema nervoso centrale: i sintomi possono includere mal di testa, vertigini, sonnolenza, mancanza di coordinazione, nausea, riflessi rallentati, modo di parlare confuso, stordimento e perdita della coscienza. Effetti sull'olfatto: segni/sintomi possono includere una diminuzione della capacità di identificare gli odori e/o perdita dell'olfatto. Effetti neurologici: i segni/sintomi possono includere: cambiamenti della personalità, mancanza di coordinazione, perdita sensoriale, formicolio o torpore alle estremità, debolezza, tremori e/o cambiamenti della pressione sanguigna e della frequenza cardiaca.

Tossicità sulla riproduzione/sviluppo:

Contiene una sostanza chimica che può causare difetti di nascita e danni riproduttivi.

Dati tossicologici**Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Ingestione		Dati dei test non disponibili: ATE calcolata > 5.000 mg/kg	Non classificato (0% Non definito)
Polibutylmetacrilato			Dati non disponibili	
Nonano, Ottano e isomeri			Dati non disponibili	
Toluene			Dati non disponibili	
n-butylmetacrilato			Dati non disponibili	

ATE = acute toxicity estimate - stime della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per Irritante	Categoria 2 2
Polibutylmetacrilato		Dati non disponibili	
Nonano, Ottano e isomeri		Lievemente irritante	Categoria 3
Toluene		Irritante	Categoria 2
n-butylmetacrilato		Dati non disponibili	

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

3M SAFETY-WALK(TM) SIGILLANTE BORDI TRASPARENTE

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per Lievemente irritante	Categoria 2 2B
Polibutylmetacrilato		Dati non disponibili	
Nonano, Ottano e isomeri		Lievemente irritante	Non classificato
Toluene		Lievemente irritante	Category 2B
n-butylmetacrilato		Dati non disponibili	

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Categoria 2 1 Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Polibutylmetacrilato		Dati non disponibili	
Nonano, Ottano e isomeri		Dati non disponibili	
Toluene		Dati non disponibili	
n-butylmetacrilato		Dati non disponibili	

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Polibutylmetacrilato		Dati non disponibili	
Nonano, Ottano e isomeri		Dati non disponibili	
Toluene		Dati non disponibili	
n-butylmetacrilato		Dati non disponibili	

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati non disponibili	Classificazione complessiva di mutagenicità sulle cellule germinali. Non classificato
Prodotto		Dati di test non disponibili	
Polibutylmetacrilato		Dati non disponibili	
Nonano, Ottano e isomeri		Dati non disponibili	
Toluene		Dati non disponibili	
n-butylmetacrilato		Dati non disponibili	

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili	Non classificato Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Polibutylmetacrilato			Dati non disponibili	
Nonano, Ottano e isomeri			Dati non disponibili	
Toluene			Dati non disponibili	
n-butylmetacrilato			Dati non disponibili	

Tabella sulla Tossicità per la riproduzione

Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Tossico per la riproduzione e/o lo sviluppo				Classificazione complessiva sulla Categoria - Tossicità per la Riproduzione 1B Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Polibutylmetacrilato		Dati non disponibili				
Nonano, Ottano e isomeri		Dati non disponibili				
Toluene	Ingestione	Tossico per la riproduzione e/o lo sviluppo		LOAEL 520 mg/kg		
Toluene	Inalazione	Tossico per la riproduzione e/o lo sviluppo		NOAEL N/A		
n-butylmetacrilato		Dati non disponibili				

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	Classificazione UN GHS/CLP
Polibutylmetacrilato			Dati non disponibili				
Nonano, Ottano e isomeri	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.		NOAEL N/A		Categoria 3
Nonano, Ottano e isomeri	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		Irritazione Positivo		Non classificato
Toluene	Inalazione	Depressione del sistema nervoso	Può provocare sonnolenza o vertigini.		NOAEL 0,15 mg/l		Categoria 3

3M SAFETY-WALK(TM) SIGILLANTE BORDI TRASPARENTE

		centrale					
Toluene	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		Irritazione Positivo		Non classificato
Toluene	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.		NOAEL N/A		Categoria 3
n-butilmetacrilato			Dati non disponibili				

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili				Categoria 2 1 Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Polibutilmetacrilato			Dati non disponibili				
Nonano, Ottano e isomeri			Dati non disponibili				
Toluene	Inalazione	sistema uditivo	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:		NOAEL N/A		Categoria 1
Toluene	Inalazione	Sistema nervoso	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:		LOAEL 0,33 mg/l		Categoria 1
Toluene	Inalazione	occhi	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:		LOAEL 0.15-0.23 mg/l		Categoria 1
Toluene	Inalazione	sistema olfattivo	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o		NOAEL N/A		Categoria 1

3M SAFETY-WALK(TM) SIGILLANTE BORDI TRASPARENTE

			ripetuta:			
Toluene	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		LOAEL 2,3 mg/l	Non classificato
Toluene	Ingestione	Sistema nervoso	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL 446 mg/kg/day	Non classificato
n-butilmetacrilato			Dati non disponibili			

Pericolo in caso di aspirazione

Nome	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti e/o della viscosità
Polibutilmetacrilato	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Nonano, Ottano e isomeri	Pericolo in caso di aspirazione	Categoria 1
Toluene	Pericolo in caso di aspirazione	Categoria 1
n-butilmetacrilato	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

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, se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Possono esistere informazioni aggiuntive che portano alla classificazione della miscela come riportata in Sezione 2. Inoltre, i dati sugli effetti e sul destino in ambiente relativi agli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati in questa sezione perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere considerati rilevanti per la miscela in quanto tale.

12.1. Tossicità**Pericolo acuto per l'ambiente acquatico:**

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

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico:

Tossicità cronica per gli organismi acquatici: nessuna secondo i criteri GHS/CLP.

Dati di test sul prodotto non disponibili

Dati di test sui componenti non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati di test non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati di test non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare 3M per dettagli.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni, contattare 3M per dettagli.

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 in una struttura di incenerimento autorizzata.

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

62-5569-2660-8

ADR/RID: UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. QUANTITA' LIMITATA, (toluene,ligroina), 3., II , (--), Codice di classificazione ADR: F1, ESENTE DA SP 640 IMBALLATO IN ACCORDO P001.

Codice IMDG: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (TOLUENE AND VM&P NAPHTHA), 3, II , LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (TOLUENE AND VM&P NAPHTHA), 3., II .

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Normativa/legislazione specifica di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela

Cancerogenicità

Ingrediente

Toluene

Numero C.A.S.

108-88-3

Classificazione

Gruppo 3: Non classificati

Normativa:

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:

Tutti gli ingredienti presenti nel preparato sono elencati in EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances) o sono polimeri esenti i cui monomeri sono elencati in EINECS. Contattare 3M per maggiori informazioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dal Korean Toxic Chemical Control Law. Possono sussistere

3M SAFETY-WALK(TM) SIGILLANTE BORDI TRASPARENTE

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. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dai requisiti del Philippines RA 6969. Possono sussistere specifiche 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 con i requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA.

COV-Ordinanza Soggetto alla tassa d'incentivazione: 55 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

H225	Liquido e vapori estremamente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:

Elenco delle frasi R rilevanti

R10	Inflammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R38	Irritante per la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Informazioni sulla revisione:

Nessuna informazione disponibile sulla revisione.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

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