



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2015, 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: 32-6399-3 **Versione:** 1.01
Data di revisione: 09/02/2015 **Sostituisce:** 03/02/2015
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.01 (09/02/2015)

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

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu

Numeri di identificazione del prodotto
62-2863-1445-5 62-2863-3630-0

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo

1.3. Informazioni sul 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)

Questo prodotto è un kit o un prodotto costituito da più componenti. La scheda di dati di sicurezza applicabile a ciascuno dei componenti è allegata con i numeri di documento qui sotto riportati. Componenti del kit:

31-9758-9, 18-1419-3

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

62-2863-1445-5, 62-2863-3630-0

Componente 1

ADR/RID: UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.QUANTITA' LIMITATA, (Acidi naftenici, sali di rame), 9., III, (E), Codice di classificazione ADR: M6.

Codice IMDG: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (COPPER NAPHTHENATES), 9., III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (COPPER

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu

NAPHTHENATES), EMS: FA,SF.

ICAO/IATA: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (COPPER NAPHTHENATES), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

Componente 2

ADR/RID: NESSUNA RESTRIZIONE AL TRASPORTO SU STRADA (ADR/RID), (--).

Codice IMDG: NOT RESTRICTED FOR TRANSPORTATION FOR IMDG/GGVSEE, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: --.

ICAO/IATA: NOT RESTRICTED FOR AIR SHIPMENT.

ETICHETTA DEL KIT

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Pericolo

Simboli:

GHS05 (Corrosione) | GHS07 (Punto esclamativo) | GHS08 (Pericolo per la salute) | GHS09 (Ambiente) |

Pittogrammi



INDICAZIONI DI PERICOLO:

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P261A	Evitare di respirare i vapori.
P284A	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
P280B	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P342 + P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
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.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Per contenitori <=125 ml usare le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza seguenti:

Indicazioni di pericolo per contenitori <=125ml

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml

Prevenzione:

P261A Evitare di respirare i vapori.
P284A In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
P280B Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Reazione:

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P342 + P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
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.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Per i valori in % dei componenti con pericolosità non nota, fare riferimento alla specifica scheda di sicurezza (www.3M.com/msds).

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

simbolo/i



Nocivo



Pericoloso
per l'ambiente

Contiene:

Consultare l'etichetta dei singoli componenti per la lista degli ingredienti del kit.

Frasi di rischio:

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R38 Irritante per la pelle.
R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R68 Possibilità di effetti irreversibili.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza:

S23A Non respirare i vapori.
S36/37/39B Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Note sull'etichettatura:

Per contenitori <125 mL, etichettare con Xn, N; R41-42/43-68, e S23A-36/37/39B-26-45.

Informazioni sulla revisione:

Motivi per la revisione:

Sezione 1: Numeri di Identificazione Prodotto - informazione modificata.

Sezione 1: dicitura 'Nessuna precedente' - informazione modificata.



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2015, 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:	18-1419-3	Versione:	6.03
Data di revisione:	12/03/2015	Sostituisce:	12/12/2014
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (22/11/2010)			

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 o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte A

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo strutturale.

1.3. Informazioni sul 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)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

CLASSIFICAZIONE:

Tossicità acuta, Categoria 4 - Acute Tox. 4; H302
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1 - Resp. Sens. 1; H334
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317
Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2 - Mutag. Cat. 2; H341

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

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

Indicazioni di pericolo:

Mutageno; Mutag. Cat. 3; R68
Irritante; Xi; R41
Sensibilizzante; R42/43

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

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Pericolo

Simboli:

GHS05 (Corrosione) | GHS07 (Punto esclamativo) | GHS08 (Pericolo per la salute) |

Pittogrammi



Ingrediente	Numero C.A.S.	% in peso
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	64265-57-2	10 - 30
Complesso ammino-borano	223674-50-8	1 - 15

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P261A	Evitare di respirare i vapori.
P284A	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
P280B	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Reazione:

P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P342 + P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
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.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P301 + P312	IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Per contenitori ≤125 ml usare le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza seguenti:

Indicazioni di pericolo per contenitori ≤125ml

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml

Prevenzione:

P261A	Evitare di respirare i vapori.
P284A	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
P280B	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Reazione:

P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P342 + P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
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.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

70% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 42% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

Note sull'etichettatura:

L'aziridina polifunzionale è classificata come Acute Tox. 2 (H330) sulla base dei dati relativi alle polveri/nebbie (aerosol). Una volta incorporata nel prodotto, questa sostanza non può diventare aerosol. Sulla base dei dati tossicologici disponibili e per la pressione di vapore molto bassa di questa sostanza, il vapore saturo di aziridina polifunzionale non è previsto possedere tossicità acuta. Pertanto, questa classificazione non è applicabile se il materiale viene utilizzato come previsto.

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

simbolo/i



Nocivo

Contiene:

Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile; Complesso ammino-borano

Frasi di rischio:

R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R68	Possibilità di effetti irreversibili.

Consigli di prudenza:

S23A	Non respirare i vapori.
S36/37/39B	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Elementi dell'etichetta e informazioni supplementari per talune sostanze e miscele:

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte A

Attenzione - Questo preparato contiene una sostanza non ancora testata.

Note sull'etichettatura:

L'aziridina polifunzionale è classificata T; R23 sulla base dei dati relativi alle polveri/nebbie (aerosol). Una volta incorporata nel prodotto, questa sostanza non può diventare aerosol. Sulla base dei dati tossicologici disponibili e per la pressione di vapore molto bassa di questa sostanza, il vapore saturo di aziridina polifunzionale non è previsto possedere tossicità acuta. Pertanto, questa classificazione non è applicabile se il materiale viene utilizzato come previsto.

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Synthetic Rubber Oligomer (NJTS Reg No 04499600-7168)	Riservato		40 - 70	
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	64265-57-2	EINECS 264-763-3	10 - 30	Muta. Cat.3:R68; T:R23; Xi:R41; R42-43 (Autoclassificazione) Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341 (Autoclassificazione)
Complesso ammino-borano	223674-50-8	ELINCS 426-100-8	1 - 15	F:R11; Xn:R22; Xi:R36; R43 (Autoclassificazione) Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 (Autoclassificazione)
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	67762-90-7		1 - 5	

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

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 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. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Non applicabile

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno relativo a questo prodotto.

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

Aldeidi
Composti delle amine
Monossido di carbonio
Anidride carbonica
Ossidi di azoto
Vapori tossici, Gas, Polvere

Condizioni

Durante la combustione
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

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. ATTENZIONE: un motore presente nell'area dello sversamento potrebbe essere fonte d'ignizione e causare l'accensione o l'esplosione di gas o vapori infiammabili. 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 quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. 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

Solo per uso industriale o professionale. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evitare di 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. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, respiratori...).

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

Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi.

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

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

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

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

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:
Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

Protezione della pelle e delle mani:

Selezionare ed usare guanti/indumenti protettivi omologati secondo le normative vigenti per prevenire il contatto con la pelle, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. La selezione deve essere basata su fattori d'uso come i livelli di esposizione, la concentrazione della sostanza o miscela, frequenza e durata, fattori fisici quali temperature estreme e altre condizioni di utilizzo. La scelta dei tipi appropriati di guanti/indumenti protettivi può avvenire con la consulenza di un produttore di dispositivi di protezione individuale
Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

Materiale	Spessore (mm)	Tempo di permeazione
Polimero laminato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Protezione delle vie respiratorie:

Una valutazione dell'esposizione può essere necessaria per decidere se è richiesto un respiratore. Se occorre un respiratore,

usare i respiratori come parte di un programma globale di protezione respiratoria. In base ai risultati della valutazione dell'esposizione, scegliere tra i seguenti tipi di respiratori per ridurre l'esposizione inalatoria:

Respiratore semimaschera o pieno facciale per vapori organici e per polveri, fumi e nebbie

Per questioni relative all'idoneità per applicazioni specifiche, consultare il produttore dei respiratori.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Forma fisica specifica:	Liquido viscoso
Odore, colore	Trasparente, odore lieve di acrilico
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>Non applicabile</i>
Punto/intervallo di ebollizione	$\geq 98,9^{\circ}\text{C}$ [$@ 101.325\text{ pa}$]
Punto di fusione	<i>Non applicabile</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	$96,7^{\circ}\text{C}$ [<i>Metodo di prova:</i> Tazza chiusa] [<i>Dettagli:</i> Metodo specifico: setaflash ASTM D-3278-96]
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	$13,3\text{ pa}$ [$@ 20^{\circ}\text{C}$] [<i>Dettagli:</i> Dato MITS]
Densità relativa	$1,063$ [<i>Standard di riferimento:</i> Acqua=1]
Solubilità in acqua	Leggero (meno del 10%)
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Densità di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	$25 - 35\text{ Pa}\cdot\text{s}$
Densità	$1,063\text{ g/ml}$ [$@ 20^{\circ}\text{C}$]

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili	0 g/l
Tenore di sostanze volatili	0% [<i>Metodo di prova:</i> Metodo ACS]
Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)	0 g/l [<i>Metodo di prova:</i> Metodo EPA 24]

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

Questo prodotto è da ritenersi non reattivo in condizioni di normale utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Acidi 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:

Irritazione delle vie respiratorie: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine. Reazioni allergiche del sistema respiratorio: i sintomi possono includere difficoltà respiratorie, costrizione toracica, respiro affannoso e tosse.

Contatto con la pelle:

Lieve irritazione della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, prurito e secca. Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito.

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Nocivo se ingerito. Corrosione gastrointestinale: i sintomi possono includere forti dolori alla bocca, gola e addome, nausea, vomito e diarrea; si può anche verificare sangue nelle feci e/o nel vomito.

Altri effetti sulla salute:**Genotossicità:**

Genotossicità e mutagenicità: può interagire con il materiale genetico con possibile alterazione dell'espressione del gene.

Dati tossicologici

Se un componente è elencato in sezione 3 ma non appare in alcuna 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 300 - 2.000 mg/kg
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.000 mg/kg
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-	Inalazione-	Ratto	LC50 0,252 mg/l

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte A

1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	Polveri/Nebbie (4 ore)		
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	Ingestione	Ratto	LD50 3.038 mg/kg
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 0,691 mg/l
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.110 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	Coniglio	Lievemente irritante
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	Coniglio	Corrosivo
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	Essere umano e animale	Sensibilizzante
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Essere umano e animale	Non sensibilizzante

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	Essere umano	Sensibilizzante

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	In vivo	Mutageno
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	In Vitro	Non mutageno

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Non specificato	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Tossicità per la riproduzione**Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo**

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con	Ingestion	Non tossico per la riproduzione	Ratto	NOAEL 509	1 generazione

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte A

silice	e	femminile		mg/kg/day	
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestion e	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generazione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestion e	Non tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante l'organogenesi

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL Non disponibile	4 ore

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Inalazione	Sistema respiratorio silicosi	Tutti i dati sono negativi	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale

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
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	64265-57-2		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Complesso ammino-borano	223674-50-8		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Dimetil	67762-90-7		Dati non			

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte A

silossano, prodotto di reazione con silice			disponibili o insufficienti per la classificazione			
Synthetic Rubber Oligomer (NJTS Reg No 04499600-7168)	Riservato		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-diile	64265-57-2	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Complesso ammino-borano	223674-50-8	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	67762-90-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Synthetic Rubber Oligomer (NJTS Reg No 04499600-7168)	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Bis(2-metilaziridin-1-propionato) di 2-etil-2-[[3-(2-metilaziridin-1-il)propionil]metil]propan-1,3-	64265-57-2	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte A

diile						
Complesso ammino-borano	223674-50-8	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	67762-90-7	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Synthetic Rubber Oligomer (NJTS Reg No 04499600-7168)	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

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**

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Incenerire in un impianto di incenerimento autorizzato. Un appropriato smaltimento può richiedere l'uso di combustibile aggiuntivo durante i processi di termodistruzione. Come alternativa di smaltimento, inviare il prodotto di scarto ad una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici. 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

ADR/IMDG/IATA: Non pericoloso ai fini del trasporto secondo la normativa vigente.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Normativa/legislazione specifica di 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 cinese "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Possono sussistere specifiche restrizioni.

Disposizioni nazionali pertinenti:

D.Lgs n.65 del 14 marzo 2003: Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs n.81 del 09 aprile 2008: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.M. del 28 febbraio 2006: Recepimento della direttiva 2004/73/CE recante XXIX adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Elenco delle frasi R rilevanti

R11	Facilmente infiammabile.
R22	Nocivo se ingerito.
R23	Tossico per inalazione.
R36	Irritante per gli occhi.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R42	Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R68	Possibilità di effetti irreversibili.

Informazioni sulla revisione:

Motivi per la revisione:

Sezione 1: nome del prodotto - informazione modificata.

Intestazione di pagina: nome del prodotto - informazione modificata.

Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.

Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.

Sezione 15: Intestazione- Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze - informazione modificata.

Copyright - informazione modificata.

Sezione 9: Descrizione delle proprietà per proprietà opzionali. - informazione modificata.

Etichetta CLP Consigli di prudenza - Reazione - informazione modificata.

Sezione 11: Intestazione Altri effetti sulla salute - informazione modificata.

Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità per la riproduzione - informazione modificata.

Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per ulteriori informazioni - informazione modificata.

Sezione 10: Testo Prodotti di decomposizione pericolosi durante la combustione - informazione modificata.

Sezione 11: Testo Pericolo in caso di Aspirazione - informazione modificata.

Etichetta CLP per contenitori <125ml - Intestazione - informazione aggiunta.

Etichetta CLP per contenitori <125ml - Intestazione - informazione aggiunta.

Sezione 2: Contenitori <125ml Indicazioni di pericolo - Salute - informazione aggiunta.

Etichetta CLP per contenitori <125ml: Consigli di prudenza - Intestazione - informazione aggiunta.

Etichetta CLP per contenitori <125ml: Consigli di prudenza - Prevenzione - Intestazione - informazione aggiunta.

Sezione 2: Contenitori <125ml Consigli di prudenza - Prevenzione - informazione aggiunta.

Etichetta CLP per contenitori <125ml: Consigli di prudenza - Reazione - Intestazione - informazione aggiunta.

Sezione 2: Contenitori <125ml Consigli di prudenza - Reazione - informazione aggiunta.

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



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2015, 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:	31-9758-9	Versione:	1.00
Data di revisione:	02/02/2015	Sostituisce:	Nessuna precedente
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (02/02/2015)			

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 Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo

1.3. Informazioni sul 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)

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 2 - Eye Irrit. 2; H319
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B - Skin Sens. 1B; H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1- Aquatic Acute 1; H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 1- Aquatic Chronic 1; H410

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

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

Indicazioni di pericolo:

Irritante; Xi; R36/38
Sensibilizzante; R43
Pericoloso per l'ambiente; N; R50/53

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

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Attenzione

Simboli:

GHS07 (Punto esclamativo) |GHS09 (Ambiente) |

Pittogrammi



Ingrediente	Numero C.A.S.	% in peso
Metacrilato-di-2-etilesile	688-84-6	10 - 30
Estere dell'acido butandioico	20882-04-6	1 - 10
Metil-metacrilato	80-62-6	< 0,2

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P280E	Indossare guanti protettivi.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

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.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Smaltimento:

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.
------	--

5% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 2% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

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

simbolo/i

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

Irritante

Pericoloso
per l'ambiente**Contiene:**

Metacrilato-di-2-etilesile; Estere dell'acido butandioico

Frasi di rischio:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza:

S24 Evitare il contatto con la pelle.
S37 Usare guanti adatti.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Metacrilato di tetraidrofurfurile	2455-24-5	EINECS 219-529-5	30 - 60	Xi:R36-38; R52 (Autoclassificazione) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (Autoclassificazione)
Polimero Acrilico (NJTS Reg No 04499600-7169)	Riservato		10 - 30	
Metacrilato-di-2-etilesile	688-84-6	EINECS 211-708-6	10 - 30	R43; R52 (Autoclassificazione) Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 (Autoclassificazione)
Estere dell'acido butandioico	20882-04-6	EINECS 244-096-4	1 - 10	Xi:R36-38; R43 (Autoclassificazione) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 (Autoclassificazione)
Ceneri (residui)	68131-74-8	EINECS 268-627-4	0,1 - 5	
Itaconato di dibutile	2155-60-4	EINECS 218-451-9	0,1 - 5	
Silice amorfa	Riservato		<= 1	
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	EINECS 215-657-0	< 0,8	Xn:R22; N:R50/53; R10 (EU)

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

				Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302 (CLP) Aquatic Acute 1, H400,M=1000; Aquatic Chronic 1, H410,M=1000 (Autoclassificazione)
Metil-metacrilato	80-62-6	EINECS 201-297-1	< 0,2	F:R11; Xi:R37-38; R43 - Note D (EU) R52 (Autoclassificazione) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; 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****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 immediatamente con abbondante acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. consultare un medico.

Ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Non applicabile

Sezione 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno relativo a questo prodotto.

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti**Sostanza**

Idrocarburi

Condizioni

Durante la combustione

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

Monossido di carbonio
Anidride carbonica
Acido cianidrico
Ossidi di azoto

Durante la combustione
Durante la combustione
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. ATTENZIONE: un motore presente nell'area dello sversamento potrebbe essere fonte d'ignizione e causare l'accensione o l'esplosione di gas o vapori infiammabili. 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

Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire 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 ulteriori informazioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. 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.

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

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi.

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

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
-------------	--------	--------	-----------------	---------------------

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

	C.A.S.	associazione	
Metil-metacrilato	80-62-6	ACGIH	TWA(8 ore):50 ppm;STEL(15 minuti):100 ppm

ACGIH : American Conference of Industrial Hygienists
TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo
STEL: limite di esposizione di breve durata
CELL: Ceiling

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Fornire un appropriato sistema di ventilazione locale per le operazioni di taglio, smerigliatura, sabbiatura o lavorazione. 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:
Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

Protezione della pelle e delle mani:

Selezionare ed usare guanti/indumenti protettivi omologati secondo le normative vigenti per prevenire il contatto con la pelle, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. La selezione deve essere basata su fattori d'uso come i livelli di esposizione, la concentrazione della sostanza o miscela, frequenza e durata, fattori fisici quali temperature estreme e altre condizioni di utilizzo. La scelta dei tipi appropriati di guanti/indumenti protettivi può avvenire con la consulenza di un produttore di dispositivi di protezione individuale. Nota: sopra i guanti di laminato polimerico possono essere indossati guanti in nitrile per migliorare la manualità.

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

Materiale	Spessore (mm)	Tempo di permeazione
Polimero laminato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Se questo prodotto viene utilizzato in modo da presentare un potenziale di esposizione più elevato (es. a spruzzo, con alta potenzialità di schizzi, ecc.), può essere necessario utilizzare delle tute protettive. Selezionare ed usare una protezione per il corpo per prevenire il contatto, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Sono raccomandati i seguenti materiali per gli indumenti protettivi: Grembiule - polimero laminato

Protezione delle vie respiratorie:

Una valutazione dell'esposizione può essere necessaria per decidere se è richiesto un respiratore. Se occorre un respiratore, usare i respiratori come parte di un programma globale di protezione respiratoria. In base ai risultati della valutazione dell'esposizione, scegliere tra i seguenti tipi di respiratori per ridurre l'esposizione inalatoria:
Respiratore semimaschera o pieno facciale per vapori organici e per polveri, fumi e nebbie

Per questioni relative all'idoneità per applicazioni specifiche, consultare il produttore dei respiratori.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Forma fisica specifica:	Pasta
Odore, colore	Verde chiaro odore lieve di acrilato

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>Non applicabile</i>
Punto/intervallo di ebollizione	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di fusione	<i>Non applicabile</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	106,1 °C [Metodo di prova:Tazza chiusa]
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Densità relativa	0,95 - 1,05 [Standard di riferimento:Acqua=1]
Solubilità in acqua	Leggero (meno del 10%)
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Densità di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	<i>Dati non disponibili</i>
Densità	0,95 - 1,05 g/ml

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili

0,6 % in peso [Dettagli:quando utilizzato in accordo con la Parte A]

Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)

5,5 g/l [Dettagli:quando utilizzato in accordo con la Parte A]

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

Questo prodotto è da ritenersi non reattivo in condizioni di normale utilizzo.

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

Acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza

Non noto.

Condizioni

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

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

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

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

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

Inalazione:

Irritazione delle vie respiratorie: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine.

Contatto con la pelle:

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

Contatto con gli occhi:

Forte irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione, opacità della cornea e danni alla vista.

Ingestione:

Può essere nocivo per ingestione. Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

Dati tossicologici

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

Tossicità acuta

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili: ATE calcolata 2.000 - 5.000 mg/kg
Metacrilato di tetraidrofurfurile	Ingestione		LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Metacrilato-di-2-etilesele	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Metacrilato-di-2-etilesele	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Estere dell'acido butandioico	Ingestione		LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Silice amorfa	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Silice amorfa	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 0,691 mg/l
Silice amorfa	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.110 mg/kg
Acidi naftenici, sali di rame	Cutanea		stimata 5.000 mg/kg
Acidi naftenici, sali di rame	Inalazione-Polveri/Nebbie		stimata 12,5 mg/l
Acidi naftenici, sali di rame	Inalazione-Vapore		stimata 50 mg/l
Acidi naftenici, sali di rame	Ingestione		stimata 300 - 2.000 mg/kg
Metil-metacrilato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Metil-metacrilato	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 29 mg/l
Metil-metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 7.900 mg/kg

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di tetraidrofurfurile	composto simili	Irritante
Metacrilato-di-2-etilesile	Coniglio	Minima irritazione
Estere dell'acido butandioico	Non applicabile	Irritante
Silice amorfa	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Metil-metacrilato	Essere umano e animale	Lievemente irritante

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di tetraidrofurfurile	composto simili	Fortemente irritante
Metacrilato-di-2-etilesile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Estere dell'acido butandioico	Non disponibile	Fortemente irritante
Silice amorfa	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Metil-metacrilato	Coniglio	Lievemente irritante

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di tetraidrofurfurile	Essere umano	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Metacrilato-di-2-etilesile	Porcellino d'India	Sensibilizzante
Estere dell'acido butandioico	composto simili	Sensibilizzante
Silice amorfa	Essere umano e animale	Non sensibilizzante
Metil-metacrilato	Essere umano e animale	Sensibilizzante

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore
Metil-metacrilato	Essere umano	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Estere dell'acido butandioico	In Vitro	Non mutageno
Silice amorfa	In Vitro	Non mutageno
Metil-metacrilato	In vivo	Non mutageno
Metil-metacrilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Silice amorfa	Non	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

	specificat o		sufficienti per la classificazione
Metil-metacrilato	Ingestione	Ratto	Non cancerogeno
Metil-metacrilato	Inalazione	Essere umano e animale	Non cancerogeno

Tossicità per la riproduzione**Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo**

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Silice amorfa	Ingestione	Non tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generazione
Silice amorfa	Ingestione	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generazione
Silice amorfa	Ingestione	Non tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante l'organogenesi
Metil-metacrilato	Inalazione	Non tossico per la riproduzione maschile	Topo	NOAEL 36,9 mg/l	
Metil-metacrilato	Inalazione	Non tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 8,3 mg/l	durante l'organogenesi

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

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Metacrilato di tetraidrofurfurile	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL Non disponibile	
Estere dell'acido butandioico	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL Non disponibile	
Metil-metacrilato	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Silice amorfa	Inalazione	Sistema respiratorio silicosi	Tutti i dati sono negativi	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Metil-metacrilato	Cutanea	sistema nervoso periferico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Metil-metacrilato	Inalazione	sistema olfattivo	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Metil-metacrilato	Inalazione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Più specie animali	NOAEL Non disponibile	14 settimane
Metil-metacrilato	Inalazione	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Topo	NOAEL 12,3 mg/l	14 settimane
Metil-metacrilato	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale

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
Polimero Acrilico (NJTS Reg No 04499600-7169)	Riservato		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Ceneri (residui)	68131-74-8		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Estere dell'acido butandioico	20882-04-6	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	380 mg/l
Estere dell'acido butandioico	20882-04-6	Ricefish	Stimato	96 ore	LC50	>100 mg/l
Estere dell'acido butandioico	20882-04-6	Green algae	Stimato	72 ore	EC50	345 mg/l
Estere dell'acido butandioico	20882-04-6	Green algae	Stimato	72 ore	NOEC	160 mg/l
Estere dell'acido butandioico	20882-04-6	Pulce d'acqua	Stimato	21 Giorni	NOEC	24,1 mg/l
Metacrilato-di-2-etilesile	688-84-6	Ricefish	sperimentale	96 ore	LC50	2,8 mg/l
Metacrilato-di-2-etilesile	688-84-6	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	5,3 mg/l
Metacrilato-di-2-etilesile	688-84-6	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	4,6 mg/l
Metacrilato-di-2-etilesile	688-84-6	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,29 mg/l
Metacrilato-di-2-etilesile	688-84-6	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	0,81 mg/l
Itaconato di dibutile	2155-60-4		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	0,34 mg/l
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Pesce	sperimentale	96 ore	LC50	0,00034 mg/l
Silice amorfa	Riservato		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Metil-metacrilato	80-62-6	Bluegill (Lepomis macrochirus)	sperimentale	96 ore	LC50	191 mg/l
Metil-metacrilato	80-62-6	Green algae	sperimentale	96 ore	EC50	170 mg/l
Metil-metacrilato	80-62-6	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	69 mg/l
Metil-metacrilato	80-62-6	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	37 mg/l
Metacrilato di tetraidrofurfurili	2455-24-5	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	34,7 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Polimero Acrilico (NJTS Reg No 04499600-7169)	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Ceneri (residui)	68131-74-8	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Estere dell'acido butandioico	20882-04-6	Stimato Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	78 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Metacrilato-di-2-etilesile	688-84-6	Stimato Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	1.05 giorni (t 1/2)	Altri metodi
Metacrilato-di-2-etilesile	688-84-6	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	88 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Itaconato di dibutile	2155-60-4	Modellato Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	14 ore (t 1/2)	
Itaconato di dibutile	2155-60-4	Modellato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	85 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Dati non disponibili o	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

		insufficienti per la classificazione				
Silice amorfa	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Metil-metacrilato	80-62-6	Stimato Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	1.23 giorni (t 1/2)	Altri metodi
Metil-metacrilato	80-62-6	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	88 % in peso	OECD 301D - Test Bottiglia Chiusa
Metacrilato di tetraidrofurfurili	2455-24-5	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	85.9 % in peso	Altri metodi

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Polimero Acrilico (NJTS Reg No 04499600-7169)	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Ceneri (residui)	68131-74-8	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Estere dell'acido butandioico	20882-04-6	Stimato BCF - altro		Bioaccumulo	2.93	Altri metodi
Metacrilato-di-2-etilesele	688-84-6	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	37.2	Stimato: Fattore di bioconcentrazione
Itaconato di dibutile	2155-60-4	Modellato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H ₂ O	3.8	Stimato: Coeff. Riprt. n-ottanolo- acqua
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H ₂ O	4.1	Altri metodi
Silice amorfa	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Metil-metacrilato	80-62-6	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H ₂ O	1.38	Altri metodi
Metacrilato di tetraidrofurfurili	2455-24-5	Stimato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di	1.80	Altri metodi

3M Scotch-Weld(TM) Adesivo Strutturale Acrilico per plastiche DP 8010 Blu, Parte B

le		one		Ottanolo/H2O		
----	--	-----	--	--------------	--	--

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

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 polimerizzato 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)

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

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Cancerogenicità

Ingrediente

Metil-metacrilato

Numero C.A.S.

80-62-6

Classificazione

Gruppo 3: Non classificati

Normativa:

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:

Contattare 3M per maggiori informazioni. I componenti di questo prodotto sono conformi ai requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA.

Disposizioni nazionali pertinenti:

D.Lgs n.65 del 14 marzo 2003: Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31

maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs n.81 del 09 aprile 2008: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.M. del 28 febbraio 2006: Recepimento della direttiva 2004/73/CE recante XXIX adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

Sezione 16: Altre informazioni**Elenco delle frasi H rilevanti**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco delle frasi R rilevanti

R10	Infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R22	Nocivo se ingerito.
R36	Irritante per gli occhi.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R38	Irritante per la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52	Nocivo per gli organismi acquatici.

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