



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: 24-3406-6 **Versione:** 4.02
Data di revisione: 06/02/2015 **Sostituisce:** 15/04/2014
Numero di versione per le informazioni sul trasporto: 4.00 (01/09/2015)

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 08122 Adesivo strutturale bicomponente - Parte A e B

Numeri di identificazione del prodotto

FS-9100-3540-1

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)

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:

22-4203-0, 22-4198-2

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

FS-9100-3540-1

ADR/RID: UN3263, SOLIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S., (3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)), 8, II, (E), Codice di classificazione ADR: C8.

Codice IMDG: UN3263, CORROSIVE SOLID,BASIC,ORGANIC,N.O.S., (3,3'-OXYBIS(ETHYLENEOXY)BIS(PROPYLAMINE)), 8., II, IMDG-Code segregation code: 18- ALKALIS, LIMITED QUANTITY, EMS: FA,SB.

ICAO/IATA: UN3263, CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S., (3,3'-OXYBIS(ETHYLENEOXY)BIS(PROPYLAMINE)), 8., II .

ETICHETTA DEL KIT

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Pericolo

Simboli:

GHS05 (Corrosione) | GHS07 (Punto esclamativo) | GHS09 (Ambiente) |

Pittogrammi



INDICAZIONI DI PERICOLO:

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

- P260B Non respirare le polveri.
P280D Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

- P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml

Prevenzione:

P260B Non respirare le polveri.
P280D Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Fraresi di rischio supplementari:

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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



Corrosivo



Pericoloso
per l'ambiente

Contiene:

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

Fraresi di rischio:

R34 Provoca ustioni.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 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.
S28C In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per 15 minuti.
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.

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

Contiene resine epossidiche. Vedi le informazioni trasmesse dal fabbricante.

Note sull'etichettatura:

Per contenitori < 125 ml usare: C-N, R34-43, S24-36/37/39B-26-45-2055

Informazioni sulla revisione:

Motivi per la revisione:

Copyright - informazione modificata.

Etichetta CLP Consigli di prudenza - Prevenzione - informazione modificata.

Sezione 1: Intestazione Usi pertinenti identificati - informazione aggiunta.

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.

Etichetta: CLP Percentuale della miscela con tossicità/pericolo non noti - Kit - informazione aggiunta.

Sezione 2: Intestazione Note sull'etichettatura - informazione rimossa.

Sezione 15: Osservazioni sull'etichetta e sul Regolamento EU sui Detergenti - informazione rimossa.



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:	22-4198-2	Versione:	3.03
Data di revisione:	06/02/2015	Sostituisce:	11/04/2014
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (10/10/2012)			

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 Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo strutturale indurente

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 1 - Skin Sens. 1; H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2- Aquatic Chronic 2; H411

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

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; R51/53

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
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	65 - 75
2,2'-[(1-metiletiliden)bis[4,1-fenilenossi[1-(butossimetil)etilen]ossimetilen]]bisossirano	71033-08-4	5 - 15

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	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.
------	--

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

Indicazioni di pericolo per contenitori <=125ml

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
------	---

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml

Prevenzione:

P280E	Indossare guanti protettivi.
-------	------------------------------

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

Reazione:

P333 + P313

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

13% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 14% 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**

Irritante

Pericoloso
per l'ambiente**Contiene:**

2,2'-[(1-metiletiliden)bis[4,1-fenilenossi[1-(butossimetil)etilen]ossimetilen]]bisossirano; Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina

Fraasi di rischio:

R36/38

Irritante per gli occhi e la pelle.

R43

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51/53

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.

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

Contiene resine epossidiche. Vedi le informazioni trasmesse dal fabbricante.

Note sull'etichettatura:

Per contenitori < 125 mL, usare Xi-N; R43 e S24-37.

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina (Regolamento REACH Nr.:01-2119456619-26)	25068-38-6	NLP 500-033-5	65 - 75	Xi:R36-38; N:R51/53; R43 (EU) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Polimero metilmetacrilato-butadiene-stirene	Riservato		5 - 15	

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

2,2'-[(1-metiletiliden)bis[4,1-fenilenossi[1-(butossimetil)etilen]ossimetilen]]bisossirano	71033-08-4	EINECS 275-143-7	5 - 15	Xi:R36-38; R43 (Fornitore) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 (Fornitore)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	2530-83-8	EINECS 219-784-2	1 - 5	Xi:R41 (Autoclassificazione) Eye Dam. 1, H318 (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 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**

Aldeidi
Monossido di carbonio
Anidride carbonica

Condizioni

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. 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. 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

Decontaminare le superfici di lavoro frequentemente per evitare il rischio di una esposizione per contatto. 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.

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.

Livello derivato senza effetto

Ingrediente	Prodotto di decomposizione	Popolazione	Modello per l'esposizione umana	DNEL
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Lavoratore	Cutanea, esposizione a lungo termine (8ore), Effetti sistemici	8,3 mg/kg bw/day
Prodotto di reazione:		Lavoratore	Cutanea, esposizione a	8,3 mg/kg

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

bisfenolo-A-epicloridrina			breve termine, effetti sistemici	
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Lavoratore	Inalazione, esposizione a lungo termine (8 ore), Effetti sistemici	12,3 mg/m3
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Lavoratore	Inalazione, esposizione a breve termine, Effetti sistemici	12,3 mg/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Ingrediente	Prodotto di decomposizione	Comparto ambientale	PNEC
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Acqua dolce	0,003 mg/l
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Sedimenti di acqua dolce	0,5 mg/kg w.w.
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Emissioni intermittenti nell'acqua	0,013 mg/l
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Acqua marina	0,0003 mg/l
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Sedimenti di acqua marina	0,5 mg/kg w.w.
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Impianto di depurazione	10 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Fare anche riferimento all'allegato per maggiori informazioni.

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Le emissioni dei forni di polimerizzazione devono essere scaricate all'esterno o in un adatto sistema di controllo. 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

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:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. 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 pieno facciale per vapori organici, polveri, fumi e nebbie

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

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento all'Allegato

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Forma fisica specifica:	Pasta
Odore, colore	Odore di epossido; colore biancastro
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)	≥ 101 °C [<i>Metodo di prova: Tazza chiusa</i>]
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Non applicabile</i>
Pressione di vapore	<i>Non applicabile</i>
Densità relativa	1,1 - 1,15 [<i>Standard di riferimento: Acqua=1</i>]
Solubilità in acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Non applicabile</i>
Densità di vapore	<i>Non applicabile</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	<i>Dati non disponibili</i>
Densità	<i>Dati non disponibili</i>

9.2. Altre informazioni

Tenore di sostanze volatili	<i>Dati non disponibili</i>
-----------------------------	-----------------------------

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

Durante l'utilizzo si genera calore. Non utilizzare una massa superiore ai 50 grammi in uno spazio limitato per evitare una reazione precoce (esotermica) con produzione di calore intenso e di fumo.

Fiamme o scintille

10.5. Materiali incompatibili

Non noto.

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:

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:

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

Ingestione:

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

Dati tossicologici

Se un componente è elencato in sezione 3 ma non appare in 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	Specie	Valore
------	--------	--------	--------

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

	esposizione		
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	Ratto	LD50 > 1.600 mg/kg
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	Ratto	LD50 > 1.000 mg/kg
Polimero metilmetacrilato-butadiene-stirene	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Polimero metilmetacrilato-butadiene-stirene	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 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
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Cutanea	Coniglio	LD50 4.000 mg/kg
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 5,3 mg/l
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Ingestione	Ratto	LD50 7.010 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Coniglio	Lievemente irritante
Polimero metilmetacrilato-butadiene-stirene	Valutazione professionale	Minima irritazione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Coniglio	Lievemente irritante

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Coniglio	Lievemente irritante
Polimero metilmetacrilato-butadiene-stirene	Valutazione professionale	Lievemente irritante
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Coniglio	Corrosivo

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Essere umano e animale	Sensibilizzante
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Essere umano e animale	Non sensibilizzante
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Porcellino o d'India	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Essere umano	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	In vivo	Non mutageno
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	In Vitro	Non mutageno
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	In vivo	Non mutageno
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Non specificato	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Cutanea	Topo	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
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	Non tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generazione
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generazione
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	Non tossico per lo sviluppo	Coniglio	NOAEL 300 mg/kg/day	durante l'organogenesi
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	Non tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generazione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestione	Non tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generazione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestione	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generazione
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Ingestione	Non tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante l'organogenesi
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Ingestione	Non tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	1 generazione
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Ingestione	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	1 generazione
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Ingestione	Esistono alcuni dati positivi relativi allo sviluppo ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 3.000 mg/kg/day	durante l'organogenesi

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

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 anni
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	Sistema nervoso	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 settimane
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	sistema uditivo Cuore Sistema	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 1.000	28 Giorni

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

		endocrino sistema emapoietico Fegato occhi rene e/o vescica			mg/kg/day	
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	Inalazione	Sistema respiratorio silicosi	Tutti i dati sono negativi	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Ingestione	Cuore Sistema endocrino ossa, denti, unghie e/o capelli sistema emapoietico Fegato Sistema immunitario Sistema nervoso rene e/o vescica Sistema respiratorio	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 Giorni

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

Sezione 12: Informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Numero CAS	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	2530-83-8	Carpa comune	sperimentale	96 ore	LC50	55 mg/l
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	2530-83-8	Green algae	sperimentale	96 ore	EC50	350 mg/l
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	2530-83-8	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	473 mg/l
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	Ricefish	sperimentale	96 ore	LC50	1,41 mg/l
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	2530-83-8	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	>=100 mg/l
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	2530-83-8	Green algae	sperimentale	96 ore	NOEC	130 mg/l

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,3 mg/l
Dimetil silossano, prodotto di reazione con silice	67762-90-7		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Polimero metilmetacrilato-butadiene-stirene	Riservato		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
2,2'-[(1-metiletilidene)bis[4,1-fenilenossidi[1-(butossimetil)etilene]ossimetilene]]bisossirano	71033-08-4		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
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	2530-83-8	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica	6.5 ore (t 1/2)	Altri metodi
Polimero metilmetacrilato-butadiene-stirene	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-[(1-metiletilidene)bis[4,1-fenilenossidi[1-(butossimetil)etilene]ossimetilene]]bisossirano	71033-08-4	Modellato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	15 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
2,2'-[(1-metiletilidene)bis[4,1-fenilenossidi[1-(butossimetil)etilene]ossimetilene]]bisossirano	71033-08-4	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	15 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	Laboratorio Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	0 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Prodotto di reazione:	25068-38-6	Laboratorio idrolisi		Emivita idrolitica	<2 giorni (t 1/2)	Altri metodi

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

bisfenolo-A-epicloridrina						
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetos sililano	2530-83-8	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Riduzione di carbonio organico	37 % in peso	Altri metodi
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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiali	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetos sililano	2530-83-8	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
Polimero metilmetacrilato-butadiene-stirene	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-[(1-metiletilidene)bis[4,1-fenilenossi[1-(butossimetil)etilene]ossimetilene]]bisossirano	71033-08-4	Modellato BCF - altro		Bioaccumulo	6.6	Stimato: Fattore di bioconcentrazione
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	Laboratorio BCF - altro	28 Giorni	Bioaccumulo	<42	Altri metodi
2,2'-[(1-metiletilidene)bis[4,1-fenilenossi[1-(butossimetil)etilene]ossimetilene]]bisossirano	71033-08-4	Stimato BCF - altro		Bioaccumulo	6.6	Stimato: Fattore di bioconcentrazione

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare 3M per dettagli.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte B

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

Eliminare i prodotti di scarto attraverso una discarica autorizzata. Come alternativa di smaltimento - Incenerire in un impianto di incenerimento autorizzato. Un appropriato smaltimento può richiedere l'uso di combustibile aggiuntivo durante i processi di termodistruzione.

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

IMDG: UN3082; Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Liquid Epoxy Resin); 9; III; Marine Pollutant: Liquid Epoxy Resin; EMS: FA, SF.

ADR/RID: UN3082, Materia inquinante per l'ambiente, liquida, N.A.S., (Resina epossidica), 9, III, (E), Codice di classificazione ADR: M6.

ICAO/IATA: UN3082; Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Liquid Epoxy Resin); 9; III

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. 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

Una valutazione della sicurezza chimica è stata condotta per le sostanze rilevanti della miscela dal registrante in accordo al regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco delle frasi R rilevanti

R36	Irritante per gli occhi.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Informazioni sulla revisione:

Motivi per la revisione:

Sezione 8: Protezione delle vie respiratorie- informazioni sui respiratori raccomandati - informazione modificata.
Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione modificata.
Sezione 13: informazione sul codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.
Sezione 14: Informazioni sul trasporto - informazione modificata.
Copyright - informazione modificata.
Etichetta: Classificazione CLP - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Cancerogenicità - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella sulla Tossicità per la riproduzione - informazione modificata.
Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità per la riproduzione - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - informazione modificata.
Sezione 5: Incendio - informazioni sui mezzi di estinzione - informazione modificata.
Sezione 5: Incendio - informazioni sulle avvertenze per gli addetti antincendio - informazione modificata.
Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale - informazione modificata.
Sezione 7: informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura - informazione modificata.
Sezione 7: Condizioni per l'immagazzinamento sicuro - informazione modificata.
Sezione 8: Informazione sulla Protezione individuale - informazioni su pelle e mani - informazione modificata.
Sezione 11: Testo informativo sui componenti che non appaiono nelle tabelle - informazione modificata.
Sezione 8: 8.1. Intestazione Tabella Livello derivato senza effetto - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione Tabella Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione colonna Ingrediente nella Tabella Livello derivato senza effetto - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione colonna Popolazione nella Tabella Livello derivato senza effetto - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione colonna Modello per l'esposizione umana nella Tabella Livello derivato senza effetto - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione colonna DNEL nella Tabella Livello derivato senza effetto - informazione aggiunta.
Sezione 8: Riga della tabella DNEL - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione Colonna Ingrediente nella Tabella Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione Ambiente nella Tabella Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione Colonna PNEC nella Tabella Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) - informazione aggiunta.

Sezione 8: Riga della tabella PNEC - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione colonna Prodotto di degradazione nella Tabella Livello derivato senza effetto - informazione aggiunta.
Sezione 8: 8.1. Intestazione Colonna Prodotto di degradazione nella Tabella Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) - informazione aggiunta.
Sezione 12: avvertenza sulla classificazione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Disclaimer sulla classificazione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Pericolo in caso di Aspirazione - informazione aggiunta.
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.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione respiratoria - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione respiratoria - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione respiratoria - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - Intestazione Vie di Esposizione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Via di esposizione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Organo(i) bersaglio - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione - Intestazione Risultato del test - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Durata dell'esposizione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Via di esposizione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Risultato del test - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo sugli effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Carcinogenicità - Intestazione nome - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Carcinogenicità - Intestazione Vie di esposizione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Carcinogenicità - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Carcinogenicità - Intestazione valore - informazione aggiunta.
Sezione 8: Dati sui guanti – Intestazione Materiale - informazione aggiunta.
Sezione 8: Dati sui guanti – Intestazione Spessore - informazione aggiunta.
Sezione 8: Dati sui guanti – Intestazione Tempo di permeazione - informazione aggiunta.
Sezione 8: Dati sui guanti – Valore assegnato - informazione aggiunta.
Sezione 8: Protezione della pelle- Informazione guanti raccomandati - informazione rimossa.
Sezione 2: Intestazione Note sull'etichettatura - informazione rimossa.
Sezione 15: Osservazioni sull'etichetta e sul Regolamento EU sui Detergenti - informazione rimossa.

Sezione 11: Disclaimer sulla classificazione - informazione rimossa.
 Sezione 11: Intestazione tabella Durata dell'esposizione - informazione rimossa.
 Sezione 11: Intestazione tabella Risultato del test - informazione rimossa.
 Sezione 12: avvertenza sulla classificazione - informazione rimossa.

Allegato

1. Titolo	
Identificazione della sostanza	Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; Numero C.A.S. 25068-38-6; No. CE 500-033-5
Titolo abbreviato libero	Miscelazione professionale e applicazione
Usi pertinenti identificati	PROC 05, ERC 08c, SU 22; PROC 13, ERC 08c, SU 22;
Processi, compiti e attività considerate	Miscelazione manuale di preparati, es. gessi, resine, adesivi a due componenti. Processi di miscelazione e riempimento, con macchine e strumenti di applicazione. Applicazione a flusso, a spatola, a rullo.
2. Condizioni operative e misure di gestione del rischio	
Condizioni di impiego	Stato fisico: Liquido Condizioni generali di impiego: Rilascio continuo; Durata d'uso: 8 ore/giorno; Giorni di emissione all'anno: 365 giorni/anno; Fattore di diluizione locale nell'acqua dolce: 10 ; Fattore di diluizione locale nell'acqua marina: 100 ; Quantità usata o quantità applicata per ogni operazione/applicazione da parte del lavoratore o del consumatore: 30 kg/giorno;
Misure di gestione del rischio	Nelle condizioni operative sopra descritte si applicano le seguenti misure di gestione del rischio: Misure di gestione del rischio generali: Salute umana: Guanti protettivi - resistenti agli agenti chimici; Ambientale: Nessuna necessità;
Pratiche di trattamento dei rifiuti	Non applicare fanghi industriali sui terreni naturali.; Impedire il rilascio della sostanza non dissolta nelle acque reflue o recuperarla;
3. Previsione dell'esposizione	
Previsione dell'esposizione	L'esposizione individuale non dovrebbe superare i DNEL quando le misure di gestione del rischio identificate sono applicate. Le esposizioni ambientali non dovrebbero superare i PNEC quando le misure di gestione del rischio identificate sono applicate.

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:	22-4203-0	Versione:	2.04
Data di revisione:	06/02/2015	Sostituisce:	11/07/2014
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (10/10/2012)			

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 Adesivo strutturale P/N 08122 - parte A

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo strutturale indurente.

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 1 - Eye Dam. 1; H318
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B - Skin Corr. 1B; H314
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3- Aquatic Chronic 3; H412

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:

Corrosivo; C; R34
Sensibilizzante; R43
Pericoloso per l'ambiente; R52/53

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) |

Pittogrammi



Ingrediente	Numero C.A.S.	% in peso
3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)	4246-51-9	55 - 65
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	15 - 25
Calcio nitrato tetraidrato	13477-34-4	5 - 15

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P260B	Non respirare le polveri.
P280D	Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Reazione:

P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml

Prevenzione:

P260B Non respirare le polveri.
P280D Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.

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



Corrosivo

Contiene:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; 3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)

Frasi di rischio:

R34 Provoca ustioni.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53 Nocivo 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.
S28C In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per 15 minuti.
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.

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

Contiene resine epossidiche. Vedi le informazioni trasmesse dal fabbricante.

2.3. Altri pericoli

Può causare bruciature chimiche gastrointestinali.

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero	Inventario	% in peso	Classificazione
-------------	--------	------------	-----------	-----------------

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte A

	C.A.S.	Europeo delle sostanze		
3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)	4246-51-9	EINECS 224-207-2	55 - 65	R43 (Fornitore) C:R34 (Autoclassificazione) Skin Sens. 1, H317 (Fornitore) Skin Corr. 1B, H314 (Autoclassificazione)
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina (Regolamento REACH Nr.:01-2119456619-26)	25068-38-6	NLP 500-033-5	15 - 25	Xi:R36-38; N:R51/53; R43 (EU) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	90-72-2	EINECS 202-013-9	5 - 15	Xn:R22; Xi:R36-38 (EU) Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (CLP)
Calcio nitrato tetraidrato	13477-34-4		5 - 15	Xn:R22; Xi:R41 (Autoclassificazione) Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 (Autoclassificazione)
Bis[(dimetilammino)metil]fenolo	71074-89-0	EINECS 275-162-0	1 - 5	C:R34; Xn:R22 (Autoclassificazione) Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314 (Autoclassificazione)

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:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti contaminati. Consultare immediatamente un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

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

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
Aldeidi	Durante la combustione
Monossido di carbonio	Durante la combustione
Anidride carbonica	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. 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. Coprire con materiale adsorbente inorganico. 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. Pulire il residuo. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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.

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

Non sono richiesti requisiti particolari di conservazione.

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.

Livello derivato senza effetto

Ingrediente	Prodotto di decomposizione	Popolazione	Modello per l'esposizione umana	DNEL
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Lavoratore	Cutanea, esposizione a lungo termine (8ore), Effetti sistemici	8,3 mg/kg bw/day
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Lavoratore	Cutanea, esposizione a breve termine, effetti sistemici	8,3 mg/kg
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Lavoratore	Inalazione, esposizione a lungo termine (8 ore), Effetti sistemici	12,3 mg/m ³
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Lavoratore	Inalazione, esposizione a breve termine, Effetti sistemici	12,3 mg/m ³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Ingrediente	Prodotto di decomposizione	Comparto ambientale	PNEC
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Acqua dolce	0,003 mg/l
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Sedimenti di acqua dolce	0,5 mg/kg w.w.
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Emissioni intermittenti nell'acqua	0,013 mg/l
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Acqua marina	0,0003 mg/l
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Sedimenti di acqua marina	0,5 mg/kg w.w.
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		Impianto di depurazione	10 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Fare anche riferimento all'allegato per maggiori informazioni.

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Le emissioni dei forni di polimerizzazione devono essere scaricate all'esterno o in un adatto sistema di controllo. Utilizzare una ventilazione generalizzata e/o ventilazione localizzata per mantenere l'esposizione agli aerodispersi al di sotto dei limiti di esposizione professionale e/o per controllare l'emissione di polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol. Se la ventilazione non è adeguata, usare protezioni per le vie respiratorie.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Contatto con gli occhi:

Selezionare ed usare una protezione per gli occhi/il viso per prevenire il contatto, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Le seguenti protezioni per gli occhi/il viso sono raccomandate:

Schermo facciale completo

Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

Protezione della pelle e delle mani:

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

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

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento all'Allegato

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Forma fisica specifica:	Pasta
Odore, colore	Odore di 'amino, bianco.
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 classificato
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	≥ 139 °C [<i>Metodo di prova: Tazza chiusa</i>]
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Non applicabile</i>
Pressione di vapore	<i>Non applicabile</i>
Densità relativa	1,09 - 1,12 [<i>Standard di riferimento: Acqua=1</i>]
Solubilità in acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Non applicabile</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	<i>Dati non disponibili</i>
Densità	<i>Dati non disponibili</i>

9.2. Altre informazioni

Tenore di sostanze volatili	<i>Non applicabile</i>
-----------------------------	------------------------

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

Durante l'utilizzo si genera calore. Non utilizzare una massa superiore ai 50 grammi in uno spazio limitato per evitare una reazione precoce (esotermica) con produzione di calore intenso e di fumo.

Fiamme o scintille

10.5. Materiali incompatibili

Non noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
-----------------	-------------------

Non noto.

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:

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte A

Ustioni della pelle (corrosione chimica): i sintomi possono includere eritema, edema, prurito, dolore, vescicolazione, ulcerazione, desquamazione e formazione di cicatrici. 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:

Può essere nocivo per ingestione. 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.

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 2.000 - 5.000 mg/kg
3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)	Cutanea	Coniglio	LD50 2.500 mg/kg
3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)	Ingestione	Ratto	LD50 3.160 mg/kg
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	Ratto	LD50 > 1.600 mg/kg
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	Ratto	LD50 > 1.000 mg/kg
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	Cutanea	Ratto	LD50 1.280 mg/kg
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	Ingestione	Ratto	LD50 1.000 mg/kg
Bis[(dimetilammino)metil]fenolo	Ingestione		LD50 stimata 300 - 2.000 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)	Coniglio	Corrosivo
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Coniglio	Lievemente irritante
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	Coniglio	Corrosivo
Bis[(dimetilammino)metil]fenolo	composto simili	Corrosivo

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore
3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)	rischi per la salute	Corrosivo
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Coniglio	Lievemente irritante
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	Coniglio	Corrosivo
Bis[(dimetilammino)metil]fenolo	composto simili	Corrosivo

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Essere umano e animale	Sensibilizzante
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	Porcellini o d'India	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Essere	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte A

umano sufficienti per la classificazione

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	In vivo	Non mutageno
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	In Vitro	Non mutageno

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	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
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	Non tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generazione
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generazione
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	Non tossico per lo sviluppo	Coniglio	NOAEL 300 mg/kg/day	durante l'organogenesi
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	Non tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generazione

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
3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL Non disponibile	
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL Non disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 anni
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Cutanea	Sistema nervoso	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 settimane
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	Ingestione	sistema uditivo Cuore Sistema endocrino sistema emopoietico Fegato occhi rene e/o vescica	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 Giorni
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	Cutanea	pelle Fegato Sistema nervoso	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la	Ratto	NOAEL 125 mg/kg/day	28 Giorni

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte A

			classificazione			
2,4,6-tri(dimetilaminometile) fenolo	Cutanea	sistema uditivo sistema emapoietico occhi	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 125 mg/kg/day	28 Giorni

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

Sezione 12: Informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Numero CAS	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	Ricefish	sperimentale	96 ore	LC50	1,41 mg/l
3,3'-ossibis(etilenos si)bis(propilamina)	4246-51-9	Golden Orfe - Ido	sperimentale	96 ore	LC50	220 mg/l
3,3'-ossibis(etilenos si)bis(propilamina)	4246-51-9	Crustacea	sperimentale	48 ore	EC50	220 mg/l
3,3'-ossibis(etilenos si)bis(propilamina)	4246-51-9	Algae	sperimentale	72 ore	EC50	69 mg/l
Calcio nitrato tetraidrato	13477-34-4	Bluegill (Lepomis macrochirus)	Composto analogo	96 ore	LC50	2.400 mg/l
2,4,6-tri(dimetilaminometile) fenolo	90-72-2	Grass Shrimp (Palaemonetes pugio)	sperimentale	96 ore	LC50	718 mg/l
2,4,6-tri(dimetilaminometile) fenolo	90-72-2	Carpa comune	sperimentale	96 ore	LC50	175 mg/l
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,3 mg/l
Bis[(dimetilammino)metil]fenolo	71074-89-0		Dati non disponibili o insufficienti			

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte A

			per la classificazione			
--	--	--	---------------------------	--	--	--

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	Laboratorio idrolisi		Emivita idrolitica	<2 giorni (t 1/2)	Altri metodi
Calcio nitrato tetraidrato	13477-34-4	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis[(dimetilammino)metil]fenolo	71074-89-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	Laboratorio Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	0 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
2,4,6-tri(dimetilaminometile)fenolo	90-72-2	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	4 % in peso	OECD 301D - Test Bottiglia Chiusa
3,3'-ossibis(etilenossidi)bis(propilammina)	4246-51-9	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	12.6 % in peso	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Bis[(dimetilammino)metil]fenolo	71074-89-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Calcio nitrato tetraidrato	13477-34-4	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	Laboratorio BCF - altro	28 Giorni	Bioaccumulo	<42	Altri metodi
2,4,6-tri(dimetilaminometile)	90-72-2	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-0.66	Altri metodi

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte A

fenolo						
3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilamina)	4246-51-9	Stimato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-1.46	Altri metodi

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

Eliminare i prodotti di scarto attraverso una discarica autorizzata. Come alternativa di smaltimento, incenerire in un inceneritore autorizzato. Un appropriato smaltimento può richiedere l'uso di combustibile aggiuntivo durante i processi di termodistruzione.

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

IMDG: UN3263; Corrosive Solid, Basic, Organic, N.O.S.(3,3'-Oxybis(Ethyleneoxy)Bis(Propylamine)); 8; II; EMS: FA, SB
ADR/RID: UN3263, Solido organico corrosivo, basico, N.A.S., (3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilamina)), 8; II; (E); C8
ICAO/IATA: UN3263; Corrosive Solid, Basic, Organic, N.O.S.(3,3'-Oxybis(Ethyleneoxy)Bis(Propylamine)); 8; II

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. 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

Una valutazione della sicurezza chimica è stata condotta per le sostanze rilevanti della miscela dal registrante in accordo al regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	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

R22	Nocivo se ingerito.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Informazioni sulla revisione:

Motivi per la revisione:

Sezione 13: informazione sul codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) - informazione modificata.

Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.

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

Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto - informazione modificata.

Copyright - informazione modificata.

Etichetta: Classificazione CLP - informazione modificata.

Etichetta CLP Consigli di prudenza - Prevenzione - informazione modificata.

CLP: Tabella degli ingredienti - informazione modificata.

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

Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale - informazione modificata.

Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti - informazione modificata.

Sezione 11: Testo informativo sui componenti che non appaiono nelle tabelle - informazione modificata.

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

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.

Sezione 2: Contenitori <125ml Indicazioni di pericolo - Ambiente - 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.

Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione respiratoria - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione respiratoria - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione respiratoria - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - Intestazione Vie di Esposizione - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Via di esposizione - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Organo(i) bersaglio - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Risultato del test - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione ripetuta - Intestazione Durata dell'esposizione - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione singola - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione singola - Intestazione Vie di Esposizione - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione singola - Intestazione Organo(i) bersaglio - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione singola - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione singola - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione singola - Intestazione Risultato del test - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella STOT - esposizione singola - Intestazione Durata dell'esposizione - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Nome - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Via di esposizione - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Valore - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - Intestazione Risultato del test - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Testo sugli effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Carcinogenicità - Intestazione nome - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Carcinogenicità - Intestazione Vie di esposizione - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Carcinogenicità - Intestazione Specie - informazione aggiunta.
 Sezione 11: Tabella Carcinogenicità - Intestazione valore - informazione aggiunta.
 Sezione 8: Dati sui guanti – Intestazione Materiale - informazione aggiunta.
 Sezione 8: Dati sui guanti – Intestazione Spessore - informazione aggiunta.
 Sezione 8: Dati sui guanti – Intestazione Tempo di permeazione - informazione aggiunta.
 Sezione 8: Dati sui guanti – Valore assegnato - informazione aggiunta.
 Sezione 8: Protezione della pelle- Informazione guanti raccomandati - informazione rimossa.
 Sezione 11: Intestazione tabella Durata dell'esposizione - informazione rimossa.
 Sezione 11: Intestazione tabella Risultato del test - informazione rimossa.

Allegato

1. Titolo	
Identificazione della sostanza	Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; Numero C.A.S. 25068-38-6; No. CE 500-033-5
Titolo abbreviato libero	Miscelazione professionale e applicazione

3M Adesivo strutturale P/N 08122 - parte A

Usi pertinenti identificati	PROC 05, ERC 08c, SU 22; PROC 13, ERC 08c, SU 22;
Processi, compiti e attività considerate	Miscelazione manuale di preparati, es. gessi, resine, adesivi a due componenti. Processi di miscelazione e riempimento, con macchine e strumenti di applicazione. Applicazione a flusso, a spatola, a rullo.
2. Condizioni operative e misure di gestione del rischio	
Condizioni di impiego	Stato fisico: Liquido Condizioni generali di impiego: Rilascio continuo; Durata d'uso: 8 ore/giorno; Giorni di emissione all'anno: 365 giorni/anno; Fattore di diluizione locale nell'acqua dolce: 10 ; Fattore di diluizione locale nell'acqua marina: 100 ; Quantità usata o quantità applicata per ogni operazione/applicazione da parte del lavoratore o del consumatore: 30 kg/giorno;
Misure di gestione del rischio	Nelle condizioni operative sopra descritte si applicano le seguenti misure di gestione del rischio: Misure di gestione del rischio generali: Salute umana: Guanti protettivi - resistenti agli agenti chimici; Ambientale: Nessuna necessità;
Pratiche di trattamento dei rifiuti	Non applicare fanghi industriali sui terreni naturali.; Impedire il rilascio della sostanza non dissolta nelle acque reflue o recuperarla;
3. Previsione dell'esposizione	
Previsione dell'esposizione	L'esposizione individuale non dovrebbe superare i DNEL quando le misure di gestione del rischio identificate sono applicate. Le esposizioni ambientali non dovrebbero superare i PNEC quando le misure di gestione del rischio identificate sono applicate.

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