



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2019, 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: 35-1596-2 **Versione:** 5.00
Data di revisione: 30/08/2019 **Sostituisce:** 08/02/2019
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 3.02 (18/10/2019)

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

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde

Numeri di identificazione del prodotto

62-2852-1446-6 62-2852-3631-1

7100097636 7100098631

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo: 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono: +39 0270351
Mail to: Tecnico_competente@mmm.com
Sito web: www.3m.com/msds

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

+39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
+39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia
800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo
+39 0557947819 Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze
+39 0668593726 "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma
+39 0649978000 Policlinico "Umberto I", Roma
+39 063054343 Policlinico "A. Gemelli", Roma
+39 0817472870 Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli
800183459 Azienda Ospedaliera Universitaria, Foggia

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:

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

62-2852-1446-6, 62-2852-3631-1

Non pericoloso ai fini del trasporto secondo i criteri ed ai sensi della normativa vigente.

ETICHETTA DEL KIT

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

CLASSIFICAZIONE:

Lesioni oculari gravi/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

Tossicità per la riproduzione; Categoria 1B - Repr. 1B; H360

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2- Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Pericolo.

Simboli:

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

Pittogrammi



Contiene:

3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile; Metacrilato di tetraidrofurfurile; 2-idrossietile metacrilato (HEMA)

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H360D Può nuocere al feto.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280E Indossare guanti protettivi.

Reazione:

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde

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.
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, 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.
H360D Può nuocere al feto.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280E Indossare guanti protettivi.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

Consigli di prudenza supplementari:

Riservato agli utilizzatori professionali.

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

Informazioni sulla revisione:

Componenti del Kit: - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta: Classificazione CLP - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta CLP: Indicazioni di pericolo ambientale - informazione modificata.



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2019, 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: 35-1588-9 **Versione:** 6.00
Data di revisione: 13/11/2019 **Sostituisce:** 13/11/2019
Numero di versione per le informazioni sul trasporto: 1.00 (04/08/2016)

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

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo: 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono: +39 0270351
Mail to: Tecnico_competente@mmm.com
Sito web: www.3m.com/msds

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

+39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
+39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia
800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo
+39 0557947819 Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze
+39 0668593726 "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma
+39 0649978000 Policlinico "Umberto I", Roma
+39 063054343 Policlinico "A. Gemelli", Roma
+39 0817472870 Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli
800183459 Azienda Ospedaliera Universitaria, Foggia

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

CLASSIFICAZIONE:

Lesioni oculari gravi/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
Tossicità per la riproduzione; Categoria 1B - Repr. 1B; H360

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3- Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Pericolo.

Simboli:

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

Pittogrammi



Ingredienti:

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	% in peso
Metacrilato di tetraidrofurfurile	2455-24-5	219-529-5	30 - 40
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	868-77-9	212-782-2	10 - 20

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H360D	Può nuocere al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280E	Indossare guanti protettivi.

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.
P308 + P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, 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.
------	---

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

H360D Può nuocere al feto.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml**Prevenzione:**P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280E Indossare guanti protettivi.**Reazione:**P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:****Consigli di prudenza supplementari:**

Riservato agli utilizzatori professionali.

Contiene 4% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	Registrazione REACH numero:	% in peso	Classificazione
Metacrilato di tetraidrofurfurile	2455-24-5	219-529-5		30 - 40	Skin Sens. 1, H317; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 3, H412
Polimero acrilonitrile-butadiene	9003-18-3			10 - 20	Sostanza non classificata come pericolosa
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	868-77-9	212-782-2		10 - 20	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Nota D
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	7534-94-3	231-403-1		10 - 15	Aquatic Chronic 3, H412
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Riservato			1 - 10	Sostanza con limiti di esposizione professionale comunitari
Bisfenolo A-polietilenglicole dietere dimetacrilato (Polimero)	41637-38-1			1 - 7	Sostanza non classificata come pericolosa
Esteri fosfati di polipropilene glicole metacrilato	95175-93-2			< 3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
Alcool tetraidrofurfurilico	97-99-4	202-625-6		< 0,3	Eye Irrit. 2, H319; Repr. 1B, H360Df
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	215-657-0		< 0,1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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

Per informazioni relative ai limiti di esposizione occupazionale e allo stato di PBT e vPvB, vedere le sezioni 8 e 12

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare 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

Monossido di carbonio
Anidride carbonica
Acido cloridrico
Ossidi di azoto

Condizioni

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un equipaggiamento di protezione completo: elmetto con visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. 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. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi fisici e per la salute, la protezione respiratoria, la ventilazione e i

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

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 maggiori informazioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Esclusivamente per uso professionale o industriale. Prodotto non destinato alla vendita al dettaglio. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non disperdere nell'ambiente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc). Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, respiratori...).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da basi forti. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da ammine.

7.3. Usi finali particolari

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

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Se un ingrediente è evidenziato in sezione 3 ma non appare nella tabella qui di seguito, non è disponibile un limite di esposizione professionale per l'ingrediente.

Ingrediente	Numero C.A.S.	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
Composti del rame	1338-02-9	Valori limite italiani	TWA(come Cu polvere o nebbia)(8 ore):1 mg/m ³ ;TWA(come Cu, fumi)(8 ore):0.2 mg/m ³	
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Riservato	Valori limite italiani	TWA(particelle inalabili)(8 ore):10 mg/m ³ ;TWA(frazione respirabile)(8 ore):2 mg/m ³ ; TWA(particelle respirabili)(8 ore):3 mg/m ³	

Valori limite italiani : D.Lgs. 81/2008 - Dir. 2000/39/CE - ACGIH

TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo

STEL: limite di esposizione di breve durata

CEIL: Ceiling

Procedure di monitoraggio raccomandate: Le informazioni sulle procedure di monitoraggio raccomandate possono essere ottenute da: Ente Nazionale Italiano di Unificazione (UNI)

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

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

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

Contatto con gli occhi:

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

Norme/regolamenti applicabili

Usare un dispositivo di protezione degli occhi conforme ai requisiti della norma EN 166

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

Quando è previsto il solo contatto accidentale, può essere utilizzato un materiale dei guanti alternativo. Se si verifica un contatto con i guanti, toglierli immediatamente e sostituirli con un paio di guanti nuovi. Per contatti accidentali, si possono usare guanti costituiti dai seguenti materiali: Gomma nitrilica

Norme/regolamenti applicabili

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

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.

Norme/regolamenti applicabili

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtri tipo A e P

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

Aspetto	
Stato fisico	Liquido
Colore	Bianco
Forma fisica specifica:	Pasta
Odore	acrilato
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>Non applicabile</i>
Punto/intervallo di ebollizione	> 93,3 °C
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)	> 93,3 °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	1,13 [Standard di riferimento:Acqua=1]
Solubilità in acqua	Nessuno
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Densità di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	100.000 - 125.000 mPa-s
Densità	1,13 g/ml

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili (Europa)

Dati non disponibili

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

Fiamme o scintille

10.5. Materiali incompatibili

Ammine

Acidi forti

Basi forti

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza

Non noto.

Condizioni

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. Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

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. Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

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. Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

Altri effetti sulla salute:

Tossicità sulla riproduzione/sviluppo:

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

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	Cutanea		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Metacrilato di tetraidrofurfurile	Ingestione	Ratto	LD50 4.000 mg/kg
Metacrilato di tetraidrofurfurile	Cutanea	rischi per la salute	LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	Ingestione	Ratto	LD50 5.564 mg/kg
Polimero acrilonitrile-butadiene	Cutanea	Coniglio	LD50 > 15.000 mg/kg

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

Polimero acrilonitrile-butadiene	Ingestione	Ratto	LD50 > 30.000 mg/kg
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1]ept-2-ile	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.000 mg/kg
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1]ept-2-ile	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Ingestione	Essere umano	LD50 > 15.000 mg/kg
Bisfenolo A-polietilenglicole dietero dimetacrilato (Polimero)	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Bisfenolo A-polietilenglicole dietero dimetacrilato (Polimero)	Ingestione	Ratto	LD50 > 35.000 mg/kg
Esteri fosfati di polipropilene glicole metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Esteri fosfati di polipropilene glicole metacrilato	Cutanea	rischi per la salute	LD50 stimata 5.000 mg/kg
Alcool tetraidrofurfurilico	Cutanea	Valutazione professionale	LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Alcool tetraidrofurfurilico	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 > 3,1 mg/l
Alcool tetraidrofurfurilico	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Acidi naftenici, sali di rame	Cutanea	composto simili	LD50 > 2.000 mg/kg
Acidi naftenici, sali di rame	Ingestione	composto simili	LD50 > 300, < 2.000 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di tetraidrofurfurilico	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	Coniglio	Minima irritazione
Polimero acrilonitrile-butadiene	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1]ept-2-ile	Coniglio	Lievemente irritante
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Bisfenolo A-polietilenglicole dietero dimetacrilato (Polimero)	Coniglio	Minima irritazione
Esteri fosfati di polipropilene glicole metacrilato	Non disponibile	Irritante
Alcool tetraidrofurfurilico	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Acidi naftenici, sali di rame	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di tetraidrofurfurilico	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	Coniglio	Lievemente irritante
Polimero acrilonitrile-butadiene	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1]ept-2-ile	Coniglio	Lievemente irritante
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Bisfenolo A-polietilenglicole dietero dimetacrilato (Polimero)	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Esteri fosfati di polipropilene glicole metacrilato	Non disponibile	Corrosivo
Alcool tetraidrofurfurilico	Coniglio	Fortemente irritante

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

Acidi naftenici, sali di rame	Dati in vitro	Nessuna irritazione significativa
-------------------------------	---------------	-----------------------------------

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di tetraidrofurfurilico	Dati in vitro	Sensibilizzante
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	Essere umano e animale	Sensibilizzante
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	Porcellino d'India	Non classificato
Bisfenolo A-polietilenglicole dietere dimetacrilato (Polimero)	Porcellino d'India	Non classificato
Alcool tetraidrofurfurilico	Topo	Non classificato
Acidi naftenici, sali di rame	Porcellino d'India	Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Metacrilato di tetraidrofurfurilico	In Vitro	Non mutageno
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	In vivo	Non mutageno
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Bisfenolo A-polietilenglicole dietere dimetacrilato (Polimero)	In Vitro	Non mutageno
Alcool tetraidrofurfurilico	In Vitro	Non mutageno

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Inalazione	Più specie animali	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
Metacrilato di tetraidrofurfurilico	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/day	29 Giorni
Metacrilato di tetraidrofurfurilico	Ingestione	Tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 120 mg/kg/day	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Metacrilato di tetraidrofurfurilico	Ingestione	Tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 120 mg/kg/day	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione	Ratto	NOAEL	49 Giorni

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

	e	maschile		1.000 mg/kg/day	
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
Alcool tetraidrofurfurilico	Ingestione	Tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 50 mg/kg/day	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Alcool tetraidrofurfurilico	Cutanea	Tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/day	13 settimane
Alcool tetraidrofurfurilico	Ingestione	Tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/day	47 Giorni
Alcool tetraidrofurfurilico	Inalazione	Tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 0,6 mg/l	90 Giorni
Alcool tetraidrofurfurilico	Ingestione	Tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 50 mg/kg/day	Pre-accoppiamento e nell'allattamento

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
Esteri fosfati di polipropilene glicole metacrilato	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	
Alcool tetraidrofurfurilico	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	rischi per la salute	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
Metacrilato di tetraidrofurfurile	Ingestione	sistema emapoietico Sistema nervoso	Non classificato	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/day	29 Giorni
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Inalazione	Pneumoconiosi	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Essere umano	NOAEL NA	esposizione professionale
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Inalazione	fibrosi polmonare	Non classificato	Ratto	NOAEL Non disponibile	
Alcool tetraidrofurfurilico	Inalazione	Sistema nervoso	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Ratto	LOAEL 0,2 mg/l	90 Giorni
Alcool tetraidrofurfurilico	Inalazione	sistema emapoietico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 0,6 mg/l	90 Giorni
Alcool tetraidrofurfurilico	Inalazione	occhi	Non classificato	Ratto	NOAEL 2,1 mg/l	90 Giorni
Alcool tetraidrofurfurilico	Ingestione	sistema emapoietico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 69 mg/kg/day	91 Giorni
Alcool tetraidrofurfurilico	Ingestione	Sistema immunitario	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/day	28 Giorni
Alcool tetraidrofurfurilico	Ingestione	Sistema endocrino rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 600 mg/kg/day	28 Giorni
Alcool tetraidrofurfurilico	Ingestione	Fegato occhi	Non classificato	Ratto	NOAEL 781 mg/kg/day	91 Giorni
Alcool tetraidrofurfurilico	Ingestione	Cuore Sistema	Non classificato	Ratto	NOAEL 600	28 Giorni

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

		nervoso			mg/kg/day	
--	--	---------	--	--	-----------	--

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	CAS #	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Metacrilato di tetraidrofurfurile	2455-24-5	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	34,7 mg/l
Metacrilato di tetraidrofurfurile	2455-24-5	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>100 mg/l
Metacrilato di tetraidrofurfurile	2455-24-5	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	37,2 mg/l
Metacrilato di tetraidrofurfurile	2455-24-5	Green algae	sperimentale	72 ore	EC10	>100 mg/l
Polimero acrilonitrile-butadiene	9003-18-3		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	868-77-9	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	710 mg/l
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	868-77-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	380 mg/l
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	868-77-9	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	227 mg/l
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	868-77-9	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	24,1 mg/l
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	868-77-9	Green Algae	sperimentale	72 ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	160 mg/l
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	7534-94-3	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	LC50	1,8 mg/l
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	7534-94-3	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	1,1 mg/l
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	7534-94-3	Green Algae	sperimentale	72 ore	EC50	2,3 mg/l
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	7534-94-3	Green Algae	sperimentale	72 ore	EC10	0,751 mg/l

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	7534-94-3	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,233 mg/l
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Riservato	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	LC50	>1.100 mg/l
Bisfenolo A-polietilenglicole dietere dimetacrilato (Polimero)	41637-38-1	Green Algae	Stimato	72 ore	ED50	>100 mg/l
Bisfenolo A-polietilenglicole dietere dimetacrilato (Polimero)	41637-38-1	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	ED50	>100 mg/l
Bisfenolo A-polietilenglicole dietere dimetacrilato (Polimero)	41637-38-1	Pesce zebra	Stimato	96 ore	Livello letale 50%	>100 mg/l
Esteri fosfati di polipropilene glicole metacrilato	95175-93-2		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Alcool tetraidrofurfurilico	97-99-4	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
Alcool tetraidrofurfurilico	97-99-4	Green Algae	sperimentale	72 ore	EC50	>100 mg/l
Alcool tetraidrofurfurilico	97-99-4	Ricefish	sperimentale	96 ore	LC50	>100 mg/l
Alcool tetraidrofurfurilico	97-99-4	Green Algae	sperimentale	72 ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	>100 mg/l
Alcool tetraidrofurfurilico	97-99-4	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	>100 mg/l
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	0,0756 mg/l
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Green Algae	Stimato	72 ore	EC50	0,629 mg/l
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Pesce zebra	Stimato	96 ore	LC50	0,0702 mg/l
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Alghe o altre piante acquatiche	Stimato	ore	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,132 mg/l
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Pulce d'acqua	Stimato	21 Giorni	NOEC (Concentrazione priva di effetti osservati)	0,0756 mg/l
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Fathead Minnow	Stimato	32 Giorni	EC10	0,0354 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di tetraidrofurfurilico	2455-24-5	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	75 % BOD/ThBOD	OCSE 301F - Respirimetria Manometrica
Polimero acrilonitrile-butadiene	9003-18-3	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	868-77-9	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	95 % BOD/ThBOD	OCSE 301C - MITI (I)

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	7534-94-3	Stimato Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	1.12 giorni (t 1/2)	Altri metodi
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	7534-94-3	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	70 % in peso	OCSE 310 Prova CO2 nello spazio di testa
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Riservato	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Bisfenolo A-polietilenglicole dietere dimetacrilato (Polimero)	41637-38-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Percentuale degradabile	24 % degradabile	Altri metodi
Esteri fosfati di polipropilene glicole metacrilato	95175-93-2	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Alcool tetraidrofurfurilico	97-99-4	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	92 % in peso	OCSE 301C - MITI (I)
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di tetraidrofurfurilico	2455-24-5	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	3.42	Stimato: Fattore di bioconcentrazione
Polimero acrilonitrile-butadiene	9003-18-3	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
2-idrossietile metacrilato (HEMA)	868-77-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.42	Altri metodi
Metacrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	7534-94-3	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	39	Stimato: Fattore di bioconcentrazione
Riempitivi (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Riservato	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenolo A-polietilenglicole dietere dimetacrilato (Polimero)	41637-38-1	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	6.6	Altri metodi
Esteri fosfati di polipropilene glicole metacrilato	95175-93-2	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcool tetraidrofurfurilico	97-99-4	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	-0.11	Altri metodi
Acidi naftenici, sali di rame	1338-02-9	Stimato BCF - Carpa	42 Giorni	Bioaccumulo	≤27	OCSE 305E-Bioaccum Flow-through Fish

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare il fabbricante per dettagli.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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. I prodotti di combustione includono acidi alogenidrici (HCl/HF/HBr). L'inceneritore deve essere autorizzato al trattamento di rifiuti contenenti composti alogenati. 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. Not restricted for transport.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali pertinenti:

Regolamento n. 1907/2006/CE e s.m.i. (REACH). Regolamento n. 1272/2008/CE e s.m.i. (CLP). D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Direttiva 2009/161/UE. D. Lgs. 334/1999 e s.m.i.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360D	Può nuocere al feto.
H360Df	Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte B

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.

Informazioni sulla revisione:

Sezione 14: Informazioni sul trasporto - informazione modificata.

Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.

Sezione 16: Disclaimer - informazione rimossa.

Sezione 9: Informazione sul punto di ebollizione - informazione modificata.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza (SDS) si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Inoltre, questa SDS viene fornita per trasmettere informazioni sulla salute e la sicurezza. L'importatore ufficiale di questo prodotto nell'Unione Europea è responsabile di tutti i requisiti normativi, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, registrazioni/notifiche dei prodotti, calcolo del volume e potenziale registrazione delle sostanze.

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



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2019, 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:	35-1592-1	Versione:	5.03
Data di revisione:	13/11/2019	Sostituisce:	11/10/2018
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (04/08/2016)			

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

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte A

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo: 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono: +39 0270351
Mail to: Tecnico_competente@mmm.com
Sito web: www.3m.com/msds

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

+39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
+39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia
800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo
+39 0557947819 Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze
+39 0668593726 "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma
+39 0649978000 Policlinico "Umberto I", Roma
+39 063054343 Policlinico "A. Gemelli", Roma
+39 0817472870 Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli
800183459 Azienda Ospedaliera Universitaria, Foggia

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

CLASSIFICAZIONE:

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B - Skin Sens. 1B; H317

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2- Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Attenzione.

Simboli:

GHS07 (Punto esclamativo) |GHS09 (Ambiente) |

Pittogrammi



Ingredienti:

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	% in peso
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	236-050-7	1 - 10

INDICAZIONI DI PERICOLO:

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:

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.

Reazione:

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

Contiene 34% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte A

Note sull'etichettatura:

La classificazione perossido organico dal CAS 13122-18-4 non si applica al prodotto. Il contenuto di ossigeno disponibile calcolato è inferiore all'1%.

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	Registrazione REACH numero:	% in peso	Classificazione
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	248-258-5	01-2119529241-49	50 - 80	Aquatic Chronic 3, H412
Polimero acrilato	25101-28-4			5 - 30	Sostanza non classificata come pericolosa
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	Riservato			1 - 20	Sostanza non classificata come pericolosa
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	236-050-7		1 - 10	Org. Perox. CD, H242; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1B, H317

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

Per informazioni relative ai limiti di esposizione occupazionale e allo stato di PBT e vPvB, vedere le sezioni 8 e 12

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Non applicabile

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per 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>
Idrocarburi	Durante la combustione
Monossido di carbonio	Durante la combustione
Anidride carbonica	Durante la combustione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un equipaggiamento di protezione completo: elmetto con visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. 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. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi fisici e per la salute, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere 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

Esclusivamente per uso professionale o industriale. Prodotto non destinato alla vendita al dettaglio. 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. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da basi forti. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da ammine.

7.3. Usi finali particolari

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

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

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.

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 di sicurezza con ripari laterali

Norme/regolamenti applicabili

Usare un dispositivo di protezione degli occhi conforme ai requisiti della norma EN 166

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. Contatto accidentale - guanti in nitrile - Quando è previsto il solo contatto accidentale, può essere utilizzato un materiale dei guanti alternativo. Se si verifica un contatto con i guanti, toglierli immediatamente e sostituirli con un paio di guanti nuovi. Per contatti accidentali, sono raccomandati guanti in gomma nitrile.

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

Norme/regolamenti applicabili

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

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.

Norme/regolamenti applicabili

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtri tipo A e P

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico

Liquido

Colore

Blu

Forma fisica specifica:

Pasta

Odore

Idrocarburo

Soglia olfattiva

Dati non disponibili

pH

Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione

> 93,3 °C

Punto di fusione

Non applicabile

Infiammabilità (solido, gas)

Non applicabile

Proprietà esplosive

Non classificato

Proprietà ossidanti/comburenti

Non classificato

Punto di infiammabilità (Flash Point)

> 93,3 °C [*Metodo di prova: Tazza chiusa*]

Temperatura di autoignizione

Dati non disponibili

Limite di esplosività inferiore (LEL)

Dati non disponibili

Limite di esplosività superiore (UEL)

Dati non disponibili

Pressione di vapore

Dati non disponibili

Densità relativa

1,08 [*Standard di riferimento: Acqua=1*]

Solubilità in acqua

Nessuno

Solubilità (non in acqua)

Dati non disponibili

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Dati non disponibili

Tasso di evaporazione

Dati non disponibili

Densità di vapore

Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione

Dati non disponibili

Viscosità

20.000 mPa-s

Densità

1,08 g/ml

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili (Europa)

Dati non disponibili

Peso Molecolare

Non applicabile

Tenore di sostanze volatili

Dati non disponibili

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

Fiamme o scintille

10.5. Materiali incompatibili

Ammine
Acidi forti
Basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza

Condizioni

Non noto.

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

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

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

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

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

Inalazione:

Questo prodotto può avere un odore caratteristico; tuttavia, non sono previsti effetti negativi sulla salute.

Contatto con la pelle:

Non è prevista una significativa irritazione in caso di contatto con la pelle durante l'uso corretto del prodotto. Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito.

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Può essere nocivo per ingestione.

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	Cutanea		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata 2.000 - 5.000 mg/kg
Dibenzoato di ossidipropile	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Dibenzoato di ossidipropile	Inalazione- Polveri/Neb- bie (4 ore)	Ratto	LC50 > 200 mg/l

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte A

Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	Ratto	LD50 3.295 mg/kg
Polimero acrilato	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Polimero acrilato	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	Cutanea	Valutazione professionale	LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 0,8 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Ingestione	Ratto	LD50 12.905 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Dibenzoato di ossidipropile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Nome	Specie	Valore
Dibenzoato di ossidipropile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Dibenzoato di ossidipropile	Porcellino d'India	Non classificato
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	Topo	Non classificato
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	Porcellino d'India	Sensibilizzante

Sensibilizzazione respiratoria

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Dibenzoato di ossidipropile	In Vitro	Non mutageno
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	In Vitro	Non mutageno

Cancerogenicità

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non 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
Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generazione
Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generazione
Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	durante la gravidanza

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte A**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
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	Ingestione	Sistema nervoso	Non classificato	Ratto	NOAEL 2.000 mg/kg	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Dibenzoato di ossidipropile	Ingestione	sistema emapoietico Fegato	Non classificato	Ratto	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 Giorni

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

Sezione 12: Informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	CAS #	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	3,7 mg/l
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	ED50	19,31 mg/l
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Green Algae	sperimentale	72 ore	ED50	4,9 mg/l
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Green Algae	sperimentale	72 ore	EC10	0,89 mg/l
Polimero acrilato	25101-28-4		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	Riservato		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Green Algae	sperimentale		EC50	0,51 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Trota iridea	sperimentale		LC50	7 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Pulce d'acqua	sperimentale		EC50	>100 mg/l
3,5,5-trimetilperossiesanoato	13122-18-4	Green Algae	sperimentale		NOEC (Concentrazione	0,125 mg/l

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte A

di terz-butile					priva di effetti osservati)	
----------------	--	--	--	--	-----------------------------	--

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	85 % in peso	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
Polimero acrilato	25101-28-4	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	Riservato	Stimato Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	1.48 giorni (t 1/2)	Altri metodi
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	Riservato	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	29.1 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Stimato Biodegradazione	28	Richiesta biochimica di ossigeno	14 % BOD/ThBOD	OCSE 301C - MITI (I)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Dibenzoato di ossidipropile	27138-31-4	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	8	Stimato: Fattore di bioconcentrazione
Polimero acrilato	25101-28-4	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Catalizzatore - N.J.T.S. Reg. N. 04499600-6922	Riservato	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	2.57	Altri metodi
3,5,5-trimetilperossiesanoato di terz-butile	13122-18-4	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	363	Stimato: Fattore di bioconcentrazione

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare il fabbricante per dettagli.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

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. 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,

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico a Basso Odore DP8805NS verde, Parte A

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. Not restricted for transport.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali pertinenti:

Regolamento n. 1907/2006/CE e s.m.i. (REACH). Regolamento n. 1272/2008/CE e s.m.i. (CLP). D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Direttiva 2009/161/UE. D. Lgs. 334/1999 e s.m.i.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni sulla revisione:

Sezione 1: Telefono di emergenza - informazione modificata.

Sezione 1: Nome del prodotto - informazione modificata.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - 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 9: Informazione sul punto di ebollizione - informazione modificata.

Sezione 9: Colore - informazione aggiunta.

Sezione 9: Odore - informazione aggiunta.

Sezione 3 e 9: Informazione odore, colore, classificazione. - informazione rimossa.

Sezione 11: Ulteriori informazioni tossicologiche - informazione modificata.

Sezione 11: Testi sugli effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - informazione rimossa.

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 15: Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze - informazione rimossa.

Sezione 16: Disclaimer - informazione rimossa.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza (SDS) si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Inoltre, questa SDS viene fornita per trasmettere informazioni sulla salute e la sicurezza. L'importatore ufficiale di questo prodotto nell'Unione Europea è responsabile di tutti i requisiti normativi, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, registrazioni/notifiche dei prodotti, calcolo del volume e potenziale registrazione delle sostanze.

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