



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2026, 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:	08-6267-2	Versione:	14.00
Data di revisione:	26/08/2026	Sostituisce:	01/10/2025
Numero di versione per le informazioni sul trasporto			

Questa Scheda di Sicurezza è stata redatta in conformità al Regolamento REACH (1907/2006) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878.

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico Strutturale DP810

Numeri di identificazione del prodotto

FS-9100-2835-6	FS-9100-3219-2	FS-9100-4054-2	UU-0101-3125-6	UU-0101-3345-0
7000079922	7000080092	7000079966	7100200509	7100200483

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo strutturale.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo: 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono: +39 02 7035 2492
Mail to: SER-productstewardship@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
800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona
+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:

08-6239-1, 08-6252-4

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

Fare riferimento ai componenti del kit, sezione 14, per le informazioni sul trasporto.

ETICHETTA DEL KIT

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

CLASSIFICAZIONE:

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318

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

Cancerogenicità, Categoria 1B - Carc. 1B; H350

Tossicità per la riproduzione: Categoria 1B - Repr. 1B; H360Fd

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta, Categoria 2 - STOT RE 2; H373

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 3 - STOT SE 3; H335

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:

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

Pittogrammi



Contiene:

7-ossabicyclo[4.1.0]eptan-3-carbossilato di 7-ossabicyclo[4.1.0]ept-3-ilmetile; 6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo; 2,5-di-terz-amilidrochinone; 2-idrossietile metacrilato; Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato; Estere dell'acido 2-propenoico; mechinolo; cumene; α , α -dimetilbenzil idroperossido; Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo.

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H350	Può provocare il cancro.
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: Sistema respiratorio.
------	---

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

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260A	Non respirare i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280I	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi, il viso e indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Indicazioni di pericolo per contenitori <=125ml

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H350	Può provocare il cancro.
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml

Prevenzione:

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260A	Non respirare i vapori.
P280I	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi, il viso e indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

Consigli di prudenza aggiuntivi:

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: Dichiarazioni CLP per i pericoli fisici e per la salute - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta: Classificazione CLP - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta CLP Consigli di prudenza - Prevenzione - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta CLP Indicazioni di pericolo per l'organo bersaglio - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta: grafica - informazione modificata.



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2025, 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:	08-6239-1	Versione:	14.00
Data di revisione:	23/09/2025	Sostituisce:	11/09/2024

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 Strutturale DP810 Tan, Parte B

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo strutturale.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo:	3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono:	+39 02 7035 2492
Mail to:	SER-productstewardship@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
800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona
+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

Le classificazioni per salute e ambiente di questo prodotto sono state derivate usando un metodo di calcolo, tranne nei casi in cui sono disponibili dati di test o la forma fisica impatta la classificazione. Le classificazioni basate sui dati di test o sulla forma fisica sono indicate di seguito, se applicabile.

CLASSIFICAZIONE:

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317
Tossicità per la riproduzione; Categoria 2 - Repr. 2; H361fd
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:

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

Pittogrammi



Ingredienti:

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	% in peso
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	234-201-1	15 - 40
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	52628-03-2	258-053-2	< 5
mechinolo	150-76-5	205-769-8	0,1 - 1

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280B	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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

Indicazioni di pericolo per contenitori <=125ml

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml
Prevenzione:

P280B	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
-------	---

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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

3% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.

2.3. Altri pericoli

Non noto

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti
3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Ingrediente	Identificatore	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Metacrilato di 2-fenossietile	(n. CAS) 10595-06-9 (n. CE) 234-201-1	15 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361df
Polimero acrilonitrile-butadiene	(n. CAS) 9010-81-5	10 - 30	Sostanza non classificata come pericolosa
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	(n. CAS) 27813-02-1 (n. CE) 248-666-3	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-idrossietile metacrilato	(n. CAS) 868-77-9 (n. CE) 212-782-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Polimero	(n. CAS) 41637-38-1	5 - 10	Sostanza non classificata come pericolosa
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	(n. CAS) 52628-03-2 (n. CE) 258-053-2	< 5	Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1B, H317
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	(n. CAS) 3153-26-2 (n. CE) 221-590-8	0,1 - 1	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Fenotiazina	(n. CAS) 92-84-2 (n. CE) 202-196-5	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Talco	(n. CAS) 14807-96-6 (n. CE) 238-877-9	< 1	Sostanza con valori limite nazionali di esposizione professionale
mechinolo	(n. CAS) 150-76-5 (n. CE) 205-769-8	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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 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. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti più importanti in base alla classificazione CLP includono:

Irritazione cutanea (arrossamento localizzato, gonfiore, prurito e secchezza). Reazione allergica cutanea (arrossamento, gonfiore, vesciche e prurito). Gravi danni agli occhi (opacità corneale, forti dolori, lacrimazione, ulcerazioni, perdita della vista).

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

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

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

monossido di carbonio
Anidride carbonica
Ossidi di azoto
Vapori tossici, Gas, Polvere

Condizioni

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

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. Utilizzare dispositivi di protezione individuali adeguati in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Fare riferimento alla Sezione 8 per le raccomandazioni sui DPI. Se l'esposizione prevista a seguito di una fuoriuscita accidentale supera le capacità protettive dei DPI elencati nella Sezione 8, o non sono note, selezionare DPI che offrano un livello di protezione adeguato. A tal fine, tenere conto dei rischi fisici e chimici del materiale. Esempi di gruppi di DPI per la risposta alle emergenze possono essere l'uso di un attrezzatura da bunker in caso di rilascio di materiale infiammabile; l'uso di indumenti di protezione chimica se il materiale fuoriuscito è corrosivo, sensibilizzante, significativamente irritante per la pelle o può essere assorbito attraverso la pelle; l'uso di un respiratore ad aria compressa positiva per sostanze chimiche con rischi di inalazione. Per informazioni sui pericoli fisici e per la salute, consultare le sezioni 2 e 11 della SDS.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. In caso di sversamenti consistenti, coprire i punti di immissione nella rete fognaria e costruire barriere di contenimento, per impedire l'ingresso in fognatura o in specchi d'acqua, del preparato.

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

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Esclusivamente per uso professionale o industriale. Prodotto non destinato alla vendita al dettaglio. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavarsi 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. Conservare lontano da metalli reattivi (alluminio, zinco, ecc.) per evitare la formazione di idrogeno che può generare un pericolo di esplosione. 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 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
Talco	14807-96-6	Valori limite italiani	TWA(frazione respirabile)(8 ore): 2 mg/m ³	
mechinolo	150-76-5	Valori limite italiani	TWA(8 ore):5 mg/m ³	
Fenotiazina	92-84-2	Valori limite italiani	TWA (frazione inalabile)(8 ore):0,5mg/m ³ ;TWA(8 ore):5 mg/m ³ 	Fonte del valore limite: ACGIH

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:

Schermo facciale completo

Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

Norme/regolamenti applicabili

Usare una protezione per gli occhi/il viso 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

Norme/regolamenti applicabili

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

Se il prodotto viene utilizzato in un modo che presenta un potenziale di esposizione più elevato (ad es. spruzzatura, alto potenziale di schizzi, ecc.), può essere necessario l'uso di un grembiule protettivo. Per determinare il materiale del grembiule appropriato, prendere come riferimento il materiale dei guanti raccomandati. Se il materiale dei guanti non è disponibile come grembiule, un'opzione adeguata è il laminato polimerico.

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

Respiratore semimaschera o pieno facciale per polveri, fumi e nebbie

Respiratore semimaschera o pieno facciale a ventilazione assistita

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

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtro tipo A

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtro tipo P

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Liquido
Forma fisica specifica:	Pasta
Colore	Verde
Odore	Lieve di metacrilato
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di fusione/punto di congelamento	<i>Non applicabile</i>
Punto/intervallo di ebollizione	> 93 °C
Infiammabilità	Non applicabile
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di infiammabilità (Flash Point)	> 93,3 °C [Metodo di prova: Tazza chiusa]
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>La sostanza/miscela è non-polare/aprotica</i>
Viscosità cinematica	18.692 mm ² /sec
Solubilità in acqua	Leggero (meno del 10%)
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	≤13,3 pa
Densità	1,07 g/ml
Densità relativa	1,07 [Standard di riferimento: Acqua=1]
Densità di vapore relativa	<i>Dati non disponibili</i>
Caratteristiche delle particelle	<i>Non applicabile</i>

9.2. Altre informazioni

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Composti Organici Volatili (Europa)

Dati non disponibili

Tasso di evaporazione

Dati non disponibili

Peso Molecolare

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

Può polimerizzare in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

Fiamme o scintille

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.

10.5. Materiali incompatibili

Ammine

Agenti riducenti

Metalli reattivi

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 pericolosità interne

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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:

Irritazione della pelle : i sintomi possono includere eritema, edema, prurito, secchezza, screpolature, vescicolazione e dolore. Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito. Fotosensibilizzazione : i sintomi possono includere una reazione simile a quella da ustione solare, come vescicolazione, arrossamento, edema e prurito, per esposizione anche limitata alla luce solare.

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:

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.

Cancerogenicità:

Contiene uno o più composti chimici che possono provocare il cancro, come specificato qui di seguito.

Dati tossicologici

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

Tossicità acuta

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Cutanea		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Metacrilato di 2-fenossietile	Cutanea	composti simili	LD50 > 2.000 mg/kg
Metacrilato di 2-fenossietile	Ingestione	composti simili	LD50 > 5.000 mg/kg
2-idrossietile metacrilato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 5.564 mg/kg
Polimero acrilonitrile-butadiene	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Polimero acrilonitrile-butadiene	Ingestione		LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestione	Ratto	LD50 > 11.200 mg/kg
Polimero	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Polimero	Ingestione	Ratto	LD50 > 35.000 mg/kg
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Talco	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Talco	Ingestione		LD50 stimata 5.000 mg/kg
mechinolo	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
mechinolo	Ingestione	Ratto	LD50 1.630 mg/kg
Fenotiazina	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Fenotiazina	Ingestione	Ratto	LD50 1.370 mg/kg
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	Cutanea	composti simili	LD50 790 mg/kg
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	Ingestione	composti simili	LD50 321 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di 2-fenossietile	composti simili	Nessuna irritazione significativa
2-idrossietile metacrilato	Coniglio	Minima irritazione
Polimero acrilonitrile-butadiene	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Coniglio	Minima irritazione
Polimero	Coniglio	Minima irritazione
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	Coniglio	Corrosivo
Talco	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
mechinolo	Coniglio	Lievemente irritante
Fenotiazina	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	composti simili	Irritante

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di 2-fenossietile	composti simili	Nessuna irritazione significativa
2-idrossietile metacrilato	Coniglio	Lievemente irritante
Polimero acrilonitrile-butadiene	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Coniglio	Lievemente irritante
Polimero	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	rischi per la salute	Corrosivo
Talco	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
mechinolo	Coniglio	Fortemente irritante
Fenotiazina	Coniglio	Lievemente irritante
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	composti simili	Fortemente irritante

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di 2-fenossietile	composti simili	Sensibilizzante
2-idrossietile metacrilato	Essere umano e animale	Sensibilizzante
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Essere umano e animale	Sensibilizzante
Polimero	Porcellino d'India	Non classificato
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	Topo	Sensibilizzante
mechinolo	Porcellino d'India	Sensibilizzante
Fenotiazina	Porcellino d'India	Sensibilizzante
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	composti simili	Non classificato

Fotosensibilizzazione

Nome	Specie	Valore
Fenotiazina	Essere	Sensibilizzante

	umano	
--	-------	--

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore
Talco	Essere umano	Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Metacrilato di 2-fenossietile	In Vitro	Non mutageno
2-idrossietile metacrilato	In vivo	Non mutageno
2-idrossietile metacrilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	In vivo	Non mutageno
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Polimero	In Vitro	Non mutageno
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	In Vitro	Non mutageno
Talco	In Vitro	Non mutageno
Talco	In vivo	Non mutageno
mechinolo	In vivo	Non mutageno
mechinolo	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Fenotiazina	In Vitro	Non mutageno
Fenotiazina	In vivo	Non mutageno
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Talco	Cutanea	Essere umano	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Talco	Inalazione	Ratto	Cancerogeno
mechinolo	Cutanea	Più specie animali	Non cancerogeno
mechinolo	Ingestione	Più specie animali	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
Metacrilato di 2-fenossietile	Ingestione	Tossico per la riproduzione femminile	composti simili	NOAEL 300 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Metacrilato di 2-fenossietile	Ingestione	Tossico per lo sviluppo	composti simili	NOAEL 300 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e durante la

					gravidanza
2-idrossietile metacrilato	Ingestion e	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	49 Giorni
2-idrossietile metacrilato	Ingestion e	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestion e	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestion e	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	49 Giorni
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestion e	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	Ingestion e	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
Talco	Ingestion e	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.600 mg/kg	durante l'organogenesi
mechinolo	Ingestion e	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
mechinolo	Ingestion e	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/giorno	28 Giorni
mechinolo	Ingestion e	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 200 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
Fenotiazina	Ingestion e	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/giorno	durante l'organogenesi

Organo/organi bersaglio

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	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	
Fosfato di 2-idrossietilene 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	
mechinolo	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	
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	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
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Inalazione	Sistema ematico	Non classificato	Ratto	NOAEL 0,5 mg/l	21 Giorni
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestione	sistema emopoietico Cuore Sistema endocrino Fegato Sistema	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	41 Giorni

		immunitario Sistema nervoso rene e/o vescica				
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	Ingestione	sistema emapoietico rene e/o vescica Cuore Fegato Sistema immunitario occhi	Non classificato	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/giorno	90 Giorni
Talco	Inalazione	Pneumoconiosi	L'esposizione ripetuta e prolungata a grandi quantità di polvere di talco può causare lesioni polmonari	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Talco	Inalazione	fibrosi polmonare Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 18 mg/m3	113 settimane
mechinolo	Ingestione	Tratto gastrointestinale	Non classificato	Ratto	LOAEL 300 mg/kg/giorno	28 Giorni
mechinolo	Ingestione	Fegato Sistema immunitario	Non classificato	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/giorno	28 Giorni
mechinolo	Ingestione	rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	LOAEL 300 mg/kg/giorno	28 Giorni
mechinolo	Ingestione	Cuore Sistema endocrino sistema emapoietico Sistema nervoso Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/giorno	28 Giorni
Fenotiazina	Ingestione	sistema emapoietico	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Cane	NOAEL 18 mg/kg/giorno	13 settimane
Fenotiazina	Ingestione	Cuore Sistema endocrino Fegato rene e/o vescica Sistema respiratorio	Non classificato	Cane	NOAEL 67 mg/kg/giorno	13 settimane

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Questo materiale non contiene sostanze che sono valutate come interferenti endocrini per la salute umana.

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 2-fenossietile	10595-06-9	Fanghi attivi	Composto analogo	3 ore	EC50	177 mg/l
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Golden Orfe - Ido	Composto analogo	96 ore	LC50	10 mg/l

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico Strutturale DP810 Tan, Parte B

Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Green algae	Composto analogo	96 ore	ErC50	4,4 mg/l
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Pulce d'acqua	Composto analogo	48 ore	EC50	1,21 mg/l
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Green algae	Composto analogo	96 ore	ErC10	0,74 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Rombo	Composto analogo	96 ore	LC50	833 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	227 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	710 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	380 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	160 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	24,1 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	N/A	sperimentale	16 ore	EC0	>3.000 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	N/A	sperimentale	18 ore	LD50	<98 mg per kg di peso corporeo
Polimero acrilonitrile-butadiene	9010-81-5	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Bacteria	sperimentale	N/A	EC10	1.140 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Golden Orfe - Ido	sperimentale	48 ore	EC50	493 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	>97,2 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>143 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	97,2 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	45,2 mg/l
Polimero	41637-38-1	Fanghi attivi	Stimato	3 ore	EC50	>1.000 mg/l
Polimero	41637-38-1	Green algae	Stimato	72 ore	EL50	>100 mg/l
Polimero	41637-38-1	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EL50	>100 mg/l
Polimero	41637-38-1	Pesce zebra	Stimato	96 ore	LL50	>100 mg/l
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	52628-03-2	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>120 mg/l
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	52628-03-2	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	>112 mg/l
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	52628-03-2	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	68 mg/l
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	52628-03-2	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	30 mg/l
mechinolo	150-76-5	Protozoi ciliati	sperimentale	40 ore	IC50	171,4 mg/l
mechinolo	150-76-5	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	54,7 mg/l

mechinolo	150-76-5	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	28,5 mg/l
mechinolo	150-76-5	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	2,2 mg/l
mechinolo	150-76-5	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	2,96 mg/l
mechinolo	150-76-5	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,68 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	IC50	>100 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Protozoi ciliati	sperimentale	48 ore	IC50	8 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	>100 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	0,597 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	0,154 mg/l
Talco	14807-96-6	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	3153-26-2	Bluegill (Lepomis macrochirus)	Stimato	96 ore	LC50	10 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Composto analogo Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	22.3 %BOD/Th OD	OCSE 301D - Test Bottiglia Chiusa
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica (pH 7)	1 anni (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	84 %BOD/CO D	OCSE 301D - Test Bottiglia Chiusa
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica pH basico	10.9 giorni (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH
Polimero acrilonitrile-butadiene	9010-81-5	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	81 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
Polimero	41637-38-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Percentuale degradabile	24 % degradabile	
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	52628-03-2	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	93.1 %BOD/Th OD	OCSE 301F - Respirimetria Manometrica
mechinolo	150-76-5	sperimentale Biodegradabilità - Anaerobia	28 Giorni	Percentuale degradabile	>90 % degradabile	
mechinolo	150-76-5	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	86 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
Fenotiazina	92-84-2	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	0 %BOD/ThO D	OCSE 301D - Test Bottiglia Chiusa
Talco	14807-96-6	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	3153-26-2	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Modellato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	5.8	Catalogic™
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	3.137	OCSE 117 log Kow metodo HPLC
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.42	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
Polimero acrilonitrile-butadiene	9010-81-5	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.97	Coefficiente di ripartizione EC A.8
Polimero	41637-38-1	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	6.6	
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	52628-03-2	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	1 - 2.72	OCSE 117 log Kow metodo HPLC
mechinolo	150-76-5	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	1.58	
Fenotiazina	92-84-2	sperimentale BCF - Pesce	56 Giorni	Bioaccumulo	660	
Fenotiazina	92-84-2	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	3.78	OCSE 117 log Kow metodo HPLC
Talco	14807-96-6	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Ossobis(pentan-2,4-dionato-O,O')vanadio	3153-26-2	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilità nel suolo

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	380 l/kg	Episuite™
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	42,7 l/kg	
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	10 l/kg	Episuite™
Fosfato di 2-idrossietilene metacrilato	52628-03-2	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	10 l/kg	Episuite™
mechinolo	150-76-5	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	55,7 l/kg	
Fenotiazina	92-84-2	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	5.754 l/kg	OCSE 121 Stima di Koc da HPLC

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo materiale non contiene sostanze valutate come interferenti endocrini per gli effetti ambientali

12.7. 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, 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

	Trasporto su strada (ADR)	Trasporto aereo (IATA)	Trasporto via mare (IMDG)
14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(METACRILATO DI 2-FENOSSITILE)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(METACRILATO DI 2-FENOSSITILE)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(METACRILATO DI 2-FENOSSITILE)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente	Non applicabile	Inquinante marino / Marine pollutant
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili

Temperatura di controllo	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
Temperatura di emergenza	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
ADR Codice di classificazione	M6	Non applicabile	Non applicabile
IMDG Codice di segregazione	Non applicabile	Non applicabile	NESSUNO

Per ulteriori informazioni sul trasporto/spedizione del materiale per ferrovia (RID) o per vie navigabili interne (ADN), si prega di contattare l'indirizzo o il numero di telefono elencati nella prima pagina della SDS.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Cancerogenicità

Ingrediente

Talco

Numero C.A.S.

14807-96-6

Classificazione

Gruppo 2A:
Probabilmente
cancerogeno per l'uomo

Normativa:

Agenzia Internazionale
per la Ricerca sul
Cancro (IARC)

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare 3M per maggiori informazioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dal "Korea Chemical Control Act". Possono sussistere specifiche restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi alle disposizioni del NICAS (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Possono sussistere alcune restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi alle disposizioni del Japan Chemical Substance Control Law. Possono sussistere specifiche restrizioni. "Measures for the Environmental Management of New Chemical Substances" della Repubblica Popolare Cinese. Tutti gli ingredienti sono elencati nell'Inventario cinese delle sostanze IECSC o sono esenti. I componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA. Tutti i componenti che lo richiedono sono elencati nella parte attiva dell'inventario TSCA.

DIRETTIVA 2012/18/UE

Categorie di pericolo Seveso, allegato 1, parte 1

Categorie delle sostanze pericolose	Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei	
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico	200	500

Sostanze pericolose specificate Seveso, allegato 1, parte 2

Nessuno

Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessuna sostanza chimica elencata

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

H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H361df	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
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: Indirizzo mail - informazione modificata.
Sezione 2: CLP: Tabella degli ingredienti - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta CLP: Percentuale della miscela con tossicità/pericolo non noti. - informazione aggiunta.
Sezione 2: Etichetta CLP Consigli di prudenza - Reazione - 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: Condizioni per l'immagazzinamento sicuro - informazione modificata.
Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione - informazione modificata.
Sezione 08: Protezione Personale - Indicazione sull'uso del grembiule - informazione aggiunta.
Sezione 8: Misure di protezione individuale - informazioni sulla protezione della pelle/del corpo - informazione rimossa.
Sezione 8: Protezione delle vie respiratorie- informazioni sui respiratori raccomandati - informazione modificata.
Sezione 8: Protezione della pelle- Informazione indumenti protettivi - informazione rimossa.
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.
Sezione 11: Informazione sui rischi di cancro - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella Cancerogenicità - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - informazione modificata.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'inalazione - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella sulla Tossicità per la riproduzione - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione respiratoria - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Sensibilizzazione respiratoria - informazione rimossa.
Sezione 11: Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Corrosione/irritazione cutanea - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.
Sezione 12: Informazioni sulla mobilità nel suolo - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.
Sezione 14 Pericoloso/Non pericoloso per il trasporto - informazione rimossa.

Sezione 15: Informazioni sulla cancerogenicità - informazione aggiunta.

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, 2026, 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:	08-6252-4	Versione:	12.00
Data di revisione:	25/08/2026	Sostituisce:	29/10/2025

Questa Scheda di Sicurezza è stata redatta in conformità al Regolamento REACH (1907/2006) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878.

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

1.1. Identificatore del prodotto

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico Strutturale DP810 Tan, Parte A

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo strutturale.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo:	3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono:	+39 02 7035 2492
Mail to:	SER-productstewardship@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
800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona
+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

Le classificazioni per salute e ambiente di questo prodotto sono state derivate usando un metodo di calcolo, tranne nei casi in cui sono disponibili dati di test o la forma fisica impatta la classificazione. Le classificazioni basate sui dati di test o sulla forma fisica sono indicate di seguito, se applicabile.

CLASSIFICAZIONE:

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317
Cancerogenicità, Categoria 1B - Carc. 1B; H350
Tossicità per la riproduzione: Categoria 1B - Repr. 1B; H360Fd
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta, Categoria 2 - STOT RE 2; H373
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 3 - STOT SE 3; H335
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:

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

Pittogrammi**Ingredienti:**

Ingrediente	Identificatore	No. CE	% in peso
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	234-201-1	15 - 40
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
α , α -dimetilbenzil idroperossido	80-15-9	201-254-7	1 - 5
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	219-207-4	< 1
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	119-47-1	204-327-1	0,1 - 1
cumene	98-82-8	202-704-5	0,1 - 1
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	201-222-2	<= 0,099

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H350	Può provocare il cancro.
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: Sistema respiratorio.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260A	Non respirare i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280I	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi, il viso e indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Indicazioni di pericolo per contenitori <=125ml

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H350	Può provocare il cancro.
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml

Prevenzione:

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260A	Non respirare i vapori.
P280I	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi, il viso e indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

Consigli di prudenza aggiuntivi:

Riservato agli utilizzatori professionali.

20% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per inalazione non è nota.

Note sull'etichettatura:

La classificazione H242 non è applicata perché il prodotto non raggiunge i requisiti per il contenuto di ossigeno disponibile dai perossidi organici e di idrogeno.

2.3. Altri pericoli

Contiene una sostanza identificata come un interferente endocrino nell'elenco stabilito in conformità con l'articolo 59(1) del Regolamento REACH

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Ingrediente	Identificatore	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Metacrilato di 2-fenossietile	(n. CAS) 10595-06-9 (n. CE) 234-201-1	15 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361df
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	(n. CAS) 27813-02-1 (n. CE) 248-666-3	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-idrossietile metacrilato	(n. CAS) 868-77-9 (n. CE) 212-782-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Polimero acrilonitrile-butadiene	(n. CAS) 9010-81-5	5 - 20	Sostanza non classificata come pericolosa
Oligomero acrilato	(n. CAS) 41637-38-1 (n. CE) 609-946-4	5 - 20	Sostanza non classificata come pericolosa
α , α -dimetilbenzil idroperossido	(n. CAS) 80-15-9 (n. CE) 201-254-7	1 - 5	Org. Perox. EF, H242 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	(n. CAS) 2386-87-0 (n. CE) 219-207-4	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
cumene	(n. CAS) 98-82-8 (n. CE) 202-704-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Cancer. Cat. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336
Talco	(n. CAS) 14807-96-6 (n. CE) 238-877-9	< 1	Sostanza con valori limite nazionali di esposizione professionale
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	(n. CAS) 119-47-1 (n. CE) 204-327-1	0,1 - 1	Repr. 1B, H360F
2,5-di-terz-amilidrochinone	(n. CAS) 79-74-3 (n. CE) 201-222-2	$\leq 0,099$	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
bisfenolo A	(n. CAS) 80-05-7 (n. CE) 201-245-8	$\leq 0,099$	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F

			STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Interferente endocrino per la salute umana di categoria 1, EUH380 Interferente endocrino per l'ambiente di categoria 1, EUH430
p-benzochinone	(n. CAS) 106-51-4 (n. CE) 203-405-2	<= 0,099	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
1,4-diidrossibenzene	(n. CAS) 123-31-9 (n. CE) 204-617-8	<= 0,099	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Cancer. Cat. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Qualsiasi voce nella colonna “Identificatore” che inizia con i numeri 6, 7, 8 o 9 è un numero di elenco provvisorio fornito dall'ECHA in attesa della pubblicazione del numero ufficiale di inventario CE per la sostanza.

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

Limiti di concentrazione specifici

Ingrediente	Identificatore	Limiti di concentrazione specifici
α , α -dimetilbenzil idroperossido	(n. CAS) 80-15-9 (n. CE) 201-254-7	(C >= 10%) Skin Corr. 1B, H314 (3% <= C < 10%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3%) Eye Dam. 1, H318 (1% <= C < 3%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10%) STOT SE 3, H335

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

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

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

Contatto con la pelle:

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

Contatto con gli occhi:

Lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.

Ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti più importanti in base alla classificazione CLP includono:

Irritante per le vie respiratorie (tosse, starnuti, secrezioni nasali, mal di testa, raucedine, raucedine e dolori al naso e alla gola). Irritazione cutanea (arrossamento localizzato, gonfiore, prurito e secchezza). Reazione allergica cutanea (arrossamento, gonfiore, vesciche e prurito). Gravi danni agli occhi (opacità corneale, forti dolori, lacrimazione, ulcerazioni, perdita della vista). Effetti sugli organi bersaglio. Vedere la Sezione 11 per ulteriori dettagli.

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

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

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

monossido di carbonio
Anidride carbonica
Ossidi di azoto
Vapori tossici, Gas, Polvere

Condizioni

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

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. Utilizzare dispositivi di protezione individuali adeguati in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. Fare riferimento alla Sezione 8 per le raccomandazioni sui DPI. Se l'esposizione prevista a seguito di una fuoriuscita accidentale supera le capacità protettive dei DPI elencati nella Sezione 8, o non sono note, selezionare DPI che offrano un livello di protezione adeguato. A tal fine, tenere conto dei rischi fisici e chimici del materiale. Esempi di gruppi di DPI per la risposta alle emergenze possono essere l'uso di un attrezzatura da bunker in caso di rilascio di materiale infiammabile; l'uso di indumenti di protezione chimica se il materiale fuoriuscito è corrosivo, sensibilizzante, significativamente irritante per la pelle o può essere assorbito attraverso la pelle; l'uso di un respiratore ad aria compressa positiva per sostanze chimiche con rischi di inalazione. Per informazioni sui pericoli fisici e per la salute, consultare le sezioni 2 e 11 della SDS.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. In caso di sversamenti consistenti, coprire i punti di immissione nella rete fognaria e costruire barriere di contenimento, per impedire l'ingresso in fognatura o in specchi d'acqua, del preparato.

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

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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. lavarsi 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. Conservare lontano da metalli reattivi (alluminio, zinco, ecc.) per evitare la formazione di idrogeno che può generare un pericolo di esplosione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, respiratori...).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano dal calore. 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	Identificato re	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
p-benzochinone	106-51-4	Valori limite italiani	TWA (8 ore): 0,1 ppm; TLV – limite superficiale: 0,005 mg/100 cm ²	Pelle, asfissiante semplice
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Valori limite italiani	TWA(8 ore):1 mg/m ³	
Talco	14807-96-6	Valori limite italiani	TWA(frazione respirabile)(8 ore): 2 mg/m ³	
bisfenolo A	80-05-7	Valori limite italiani	TWA(Frazione inalabile)(8 ore):2mg/m ³	Fonte del valore limite: Italia.
cumene	98-82-8	Valori limite italiani	MAK(8 ore):50 mg/m ³ (10 ppm); KZG(15 minuti):250 mg/m ³ (50 ppm)	

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:

Schermo facciale completo

Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

Norme/regolamenti applicabili

Usare una protezione per gli occhi/il viso conforme ai requisiti della norma EN 16321

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

Norme/regolamenti applicabili

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

Se il prodotto viene utilizzato in un modo che presenta un potenziale di esposizione più elevato (ad es. spruzzatura, alto potenziale di schizzi, ecc.), può essere necessario l'uso di un grembiule protettivo. Per determinare il materiale del grembiule appropriato, prendere come riferimento il materiale dei guanti raccomandati. Se il materiale dei guanti non è disponibile come grembiule, un'opzione adeguata è il laminato polimerico.

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 a mezzo facciale o a pieno facciale per la purificazione dell'aria adatto ai vapori organici, in alternativa contattare il produttore del respiratore per un respiratore appropriato per gas/vapori.

Respiratore semimaschera o pieno facciale per polveri, fumi e nebbie

Respiratore semimaschera o pieno facciale a ventilazione assistita

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

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtro tipo P

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Forma fisica specifica:	Pasta
Colore	Bianco

Odore	Delicato, acrilico
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di fusione/punto di congelamento	<i>Non applicabile</i>
Punto/intervallo di ebollizione	$\geq 102,8\text{ }^{\circ}\text{C}$
Infiammabilità	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di infiammabilità (Flash Point)	102,2 °C [Metodo di prova: Tazza chiusa]
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>La sostanza/miscela è non solubile (in acqua)</i>
Viscosità cinematica	18.692 mm ² /sec
Solubilità in acqua	Leggero (meno del 10%)
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	$\leq 13,3\text{ pa}$
Densità	1,07 g/ml
Densità relativa	1,07 [Standard di riferimento: Acqua=1]
Densità di vapore relativa	<i>Non applicabile</i>
Caratteristiche delle particelle	<i>Non applicabile</i>

9.2. Altre informazioni

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Composti Organici Volatili (Europa)	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Peso Molecolare	<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

Può polimerizzare in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

Fiamme o scintille

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.

10.5. Materiali incompatibili

Ammine

Agenti riducenti

Metalli reattivi

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 pericolosità interne

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**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:

Può essere nocivo se inalato. 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:

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

Contatto con gli occhi:

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. 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:**Un'esposizione ripetuta o a lungo termine può provocare effetti sugli organi bersaglio:**

Effetti respiratori: i sintomi possono includere tosse, respiro corto, rigidità toracica, respiro sibilante, aumento della frequenza cardiaca, pelle bluastra (cianosi), produzione di muco, cambiamenti della funzionalità del polmone, ed/o blocco respiratorio.

Tossicità sulla riproduzione/sviluppo:

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

Cancerogenicità:

Contiene uno o più composti chimici che possono provocare il cancro, come specificato qui di seguito.

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

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico Strutturale DP810 Tan, Parte A

Prodotto	Inalazione-Vapore(4 ore)		Dati non disponibili: ATE calcolata >20 - =50 mg/l
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili: ATE calcolata >2.000 - =5.000 mg/kg
Metacrilato di 2-fenossietile	Cutanea	composti simili	LD50 > 2.000 mg/kg
Metacrilato di 2-fenossietile	Ingestione	composti simili	LD50 > 5.000 mg/kg
2-idrossietile metacrilato	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Ratto	LD50 5.564 mg/kg
Polimero acrilonitrile-butadiene	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Polimero acrilonitrile-butadiene	Ingestione		LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Oligomero acrilato	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Oligomero acrilato	Ingestione	Ratto	LD50 > 35.000 mg/kg
α , α -dimetilbenzil idroperossido	Cutanea	Ratto	LD50 500 mg/kg
α , α -dimetilbenzil idroperossido	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 1,4 mg/l
α , α -dimetilbenzil idroperossido	Ingestione	Ratto	LD50 382 mg/kg
cumene	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.160 mg/kg
cumene	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 39,4 mg/l
cumene	Ingestione	Ratto	LD50 2.260 mg/kg
Talco	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Talco	Ingestione		LD50 stimata 5.000 mg/kg
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 5,19 mg/l
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Ingestione	Ratto	LD50 5.000 mg/kg
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	Cutanea	Coniglio	LD50 > 10.000 mg/kg
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
p-benzochinone	Cutanea		stimata 5.000 mg/kg
p-benzochinone	Inalazione-Polveri/Nebbie		stimata 12,5 mg/l
p-benzochinone	Inalazione-Vapore		stimata 2 - 10 mg/l
p-benzochinone	Ingestione		stimata 50 - 300 mg/kg
2,5-di-terz-amilidrochinone	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.160 mg/kg
bisfenolo A	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
2,5-di-terz-amilidrochinone	Ingestione	Ratto	LD50 1.900 mg/kg
bisfenolo A	Ingestione	Ratto	LD50 3.200 mg/kg
1,4-diidrossibenzene	Cutanea	Ratto	LD50 > 4.800 mg/kg
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Ratto	LD50 302 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di 2-fenossietile	composti simili	Nessuna irritazione significativa
2-idrossietile metacrilato	Coniglio	Minima irritazione
Polimero acrilonitrile-butadiene	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Coniglio	Minima irritazione

Oligomero acrilato	Coniglio	Minima irritazione
α , α -dimetilbenzil idroperossido	classificazione ufficiale	Corrosivo
cumene	Coniglio	Minima irritazione
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Coniglio	Minima irritazione
Talco	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
2,5-di-terz-amilidrochinone	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
bisfenolo A	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
1,4-diidrossibenzene	Essere umano e animale	Minima irritazione

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di 2-fenossietile	composti simili	Nessuna irritazione significativa
2-idrossietile metacrilato	Coniglio	Lievemente irritante
Polimero acrilonitrile-butadiene	Valutazione professionale	Nessuna irritazione significativa
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Coniglio	Lievemente irritante
Oligomero acrilato	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
α , α -dimetilbenzil idroperossido	classificazione ufficiale	Corrosivo
cumene	Coniglio	Lievemente irritante
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Coniglio	Lievemente irritante
Talco	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	Coniglio	Lievemente irritante
2,5-di-terz-amilidrochinone	Coniglio	Lievemente irritante
bisfenolo A	Coniglio	Corrosivo
1,4-diidrossibenzene	Essere umano	Corrosivo

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Metacrilato di 2-fenossietile	composti simili	Sensibilizzante
2-idrossietile metacrilato	Essere umano e animale	Sensibilizzante
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Essere umano e animale	Sensibilizzante
Oligomero acrilato	Porcellino d'India	Non classificato
cumene	Porcellino d'India	Non classificato
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Porcellino d'India	Sensibilizzante
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	Topo	Non classificato
2,5-di-terz-amilidrochinone	Topo	Sensibilizzante
bisfenolo A	classificazione ufficiale	Sensibilizzante
1,4-diidrossibenzene	Porcellino d'India	Sensibilizzante

Fotosensibilizzazione

Nome	Specie	Valore
bisfenolo A	Essere umano e animale	Sensibilizzante

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore
Talco	Essere umano	Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Metacrilato di 2-fenossietile	In Vitro	Non mutageno
2-idrossietile metacrilato	In vivo	Non mutageno
2-idrossietile metacrilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	In vivo	Non mutageno
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Oligomero acrilato	In Vitro	Non mutageno
α , α -dimetilbenzil idroperossido	In vivo	Non mutageno
α , α -dimetilbenzil idroperossido	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
cumene	In Vitro	Non mutageno
cumene	In vivo	Non mutageno
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Talco	In Vitro	Non mutageno
Talco	In vivo	Non mutageno
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	In Vitro	Non mutageno
2,5-di-terz-amilidrochinone	In vivo	Non mutageno
2,5-di-terz-amilidrochinone	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
bisfenolo A	In vivo	Non mutageno
bisfenolo A	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
1,4-diidrossibenzene	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
1,4-diidrossibenzene	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
cumene	Inalazione	Più specie animali	Cancerogeno
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
Talco	Cutanea	Essere umano	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Talco	Inalazione	Ratto	Cancerogeno
bisfenolo A	Ingestione	Più specie animali	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
1,4-diidrossibenzene	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Più specie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

		animali	
--	--	---------	--

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 2-fenossietile	Ingestione	Tossico per la riproduzione femminile	composti simili	NOAEL 300 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Metacrilato di 2-fenossietile	Ingestione	Tossico per lo sviluppo	composti simili	NOAEL 300 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	49 Giorni
2-idrossietile metacrilato	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	49 Giorni
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
α , α -dimetilbenzil idroperossido	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
cumene	Inalazione	Non classificato per lo sviluppo	Coniglio	NOAEL 11,3 mg/l	durante l'organogenesi
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 125 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
Talco	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.600 mg/kg	durante l'organogenesi
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 50 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 50 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	Ingestione	Tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 12,5 mg/kg/giorno	50 Giorni
2,5-di-terz-amilidrochinone	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 70 mg/kg/giorno	durante l'organogenesi
bisfenolo A	Ingestione	Tossico per la riproduzione maschile	Più specie animali	NOAEL 50 mg/kg/giorno	
bisfenolo A	Ingestione	Tossico per lo sviluppo	Più specie animali	NOAEL 50 mg/kg/giorno	

bisfenolo A	Ingestion e	Tossico per la riproduzione femminile	Più specie animali	NOAEL 50 mg/kg/giorno	
1,4-diidrossibenzene	Ingestion e	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/giorno	2 generazione
1,4-diidrossibenzene	Ingestion e	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/giorno	2 generazione
1,4-diidrossibenzene	Ingestion e	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/giorno	durante l'organogenesi

Organo/organi bersaglio

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	composti simili	NOAEL Non disponibile	
α, α-dimetilbenzil idroperossido	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
α, α-dimetilbenzil idroperossido	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
α, α-dimetilbenzil idroperossido	Ingestion e	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	
cumene	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Più specie animali	NOAEL Non disponibile	Non disponibile
cumene	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	Essere umano	LOAEL 0,2 mg/l	esposizione professionale
cumene	Ingestion e	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Più specie animali	NOAEL Non disponibile	Non disponibile
bisfenolo A	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	Più specie animali	LOAEL 0,152 mg/l	15 minuti
1,4-diidrossibenzene	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	
1,4-diidrossibenzene	Ingestion e	Sistema nervoso	Può provocare danni agli organi	Ratto	NOAEL Non disponibile	Non applicabile
1,4-diidrossibenzene	Ingestion e	rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 400 mg/kg	Non applicabile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Inalazione	Sistema ematico	Non classificato	Ratto	NOAEL 0,5 mg/l	21 Giorni
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Ingestion e	sistema emopoietico Cuore Sistema endocrino Fegato Sistema immunitario Sistema nervoso rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	41 Giorni
α, α-dimetilbenzil idroperossido	Inalazione	Sistema respiratorio	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:	Ratto	NOAEL 0,031 mg/l	3 mesi
α, α-dimetilbenzil idroperossido	Inalazione	Tratto gastrointestinale sistema emopoietico	Non classificato	Ratto	NOAEL 0,031 mg/l	3 mesi

		Fegato Sistema immunitario Sistema nervoso occhi Sistema endocrino rene e/o vescica				
cumene	Inalazione	sistema uditivo Sistema endocrino sistema emapoietico Fegato Sistema nervoso occhi	Non classificato	Ratto	NOAEL 59 mg/l	13 settimane
cumene	Inalazione	rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 4,9 mg/l	13 settimane
cumene	Inalazione	Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 59 mg/l	13 settimane
cumene	Ingestione	rene e/o vescica Cuore Sistema endocrino sistema emapoietico Fegato Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 769 mg/kg/giorno	6 mesi
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Ingestione	sistema olfattivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 50 mg/kg/giorno	91 Giorni
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	Ingestione	Fegato rene e/o vescica Cuore Nota cute Sistema endocrino Tratto gastrointestinale sistema emapoietico Sistema immunitario Sistema nervoso occhi Sistema respiratorio sistema vascolare	Non classificato	Ratto	NOAEL 500 mg/kg/giorno	91 Giorni
Talco	Inalazione	Pneumoconiosi	L'esposizione ripetuta e prolungata a grandi quantità di polvere di talco può causare lesioni polmonari	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Talco	Inalazione	fibrosi polmonare Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 18 mg/m3	113 settimane
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	Ingestione	Fegato Cuore Sistema endocrino Tratto gastrointestinale sistema emapoietico Sistema immunitario muscoli Sistema nervoso rene e/o vescica Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 42 mg/kg/giorno	18 mesi
2,5-di-terz-amilidrochinone	Ingestione	Sistema endocrino Tratto gastrointestinale Fegato rene e/o vescica Cuore Nota cute ossa, denti, unghie e/o capelli sistema emapoietico Sistema	Non classificato	Ratto	NOAEL 150 mg/kg/giorno	90 Giorni

		immunitario Sistema nervoso occhi Sistema respiratorio sistema vascolare				
bisfenolo A	Inalazione	Fegato rene e/o vescica sistema emapoietico	Non classificato	Ratto	NOAEL 0,15 mg/l	13 settimane
bisfenolo A	Ingestione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 50 mg/kg/giorno	3 generazione
bisfenolo A	Ingestione	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Topo	NOAEL 370 mg/kg/giorno	13 settimane
bisfenolo A	Ingestione	Sistema endocrino sistema emapoietico	Non classificato	Ratto	NOAEL 500 mg/kg/giorno	3 generazione
bisfenolo A	Ingestione	Sistema nervoso	Non classificato	Ratto	NOAEL 185 mg/kg/giorno	90 Giorni
bisfenolo A	Ingestione	Cuore ossa, denti, unghie e/o capelli	Non classificato	Topo	NOAEL 2.400 mg/kg/giorno	13 settimane
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	Sistema ematico	Non classificato	Ratto	NOAEL Non disponibile	40 Giorni
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	midollo osseo Fegato	Non classificato	Ratto	NOAEL Non disponibile	9 settimane
1,4-diidrossibenzene	Ingestione	rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	LOAEL 50 mg/kg/giorno	15 mesi
1,4-diidrossibenzene	Oculare	occhi	Non classificato	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale

Pericolo in caso di aspirazione

Nome	Valore
cumene	Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Ingrediente	Identificatore	Informazioni sull'effetto degli interferenti endocrini sulla salute umana
bisfenolo A	80-05-7	L'Agenzia europea per le sostanze chimiche ha concluso che negli animali da esperimento questa sostanza influisce sul ciclo riproduttivo, sullo sviluppo della ghiandola mammaria, sull'apprendimento e sulla memoria e sul metabolismo, perturbando il sistema endocrino.

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	Identificatore	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Fanghi attivi	Composto analogo	3 ore	EC50	177 mg/l
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Golden Orfe - Ido	Composto analogo	96 ore	LC50	10 mg/l

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico Strutturale DP810 Tan, Parte A

Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Green algae	Composto analogo	96 ore	ErC50	4,4 mg/l
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Pulce d'acqua	Composto analogo	48 ore	EC50	1,21 mg/l
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Green algae	Composto analogo	96 ore	ErC10	0,74 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Rombo	Composto analogo	96 ore	LC50	833 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	227 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	710 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	380 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	160 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	24,1 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	N/A	sperimentale	16 ore	EC0	>3.000 mg/l
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	N/A	sperimentale	18 ore	LD50	<98 mg per kg di peso corporeo
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Bacteria	sperimentale	N/A	EC10	1.140 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Golden Orfe - Ido	sperimentale	48 ore	EC50	493 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	>97,2 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>143 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	97,2 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	45,2 mg/l
Oligomero acrilato	41637-38-1	Fanghi attivi	Stimato	3 ore	EC50	>1.000 mg/l
Oligomero acrilato	41637-38-1	Green algae	Stimato	72 ore	EL50	>100 mg/l
Oligomero acrilato	41637-38-1	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EL50	>100 mg/l
Oligomero acrilato	41637-38-1	Pesce zebra	Stimato	96 ore	LL50	>100 mg/l
Polimero acrilonitrile-butadiene	9010-81-5	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
α , α -dimetilbenzil idroperossido	80-15-9	Bacteria	sperimentale	18 ore	EC10	0,103 mg/l
α , α -dimetilbenzil idroperossido	80-15-9	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	3,1 mg/l
α , α -dimetilbenzil idroperossido	80-15-9	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	3,9 mg/l
α , α -dimetilbenzil idroperossido	80-15-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	18,84 mg/l
α , α -dimetilbenzil idroperossido	80-15-9	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	1 mg/l
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	>110 mg/l

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico Strutturale DP810 Tan, Parte A

(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	24 mg/l
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	40 mg/l
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	30 mg/l
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	Pesce zebra	sperimentale	34 Giorni	NOEC	0,51 mg/l
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	>2.000 mg/l
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	119-47-1	Green algae	Endpoint non raggiunto	72 ore	EC50	>100 mg/l
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	119-47-1	Pulce d'acqua	Endpoint non raggiunto	48 ore	EC50	>100 mg/l
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	119-47-1	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	>10.000 mg/l
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	119-47-1	Medaka	sperimentale	96 ore	No osserv. di tossic. al lim. di solub. in acqua	>100 mg/l
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	119-47-1	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	1,3 mg/l
cumene	98-82-8	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC10	>2.000 mg/l
cumene	98-82-8	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	2,6 mg/l
cumene	98-82-8	Mysid Shrimp	sperimentale	96 ore	EC50	1,2 mg/l
cumene	98-82-8	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	2,7 mg/l
cumene	98-82-8	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	2,14 mg/l
cumene	98-82-8	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	0,22 mg/l
cumene	98-82-8	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,35 mg/l
Talco	14807-96-6	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Bluegill (Lepomis macrochirus)	sperimentale	96 ore	LC50	0,013 mg/l
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	0,246 mg/l
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	LC50	0,91 mg/l
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Fathead Minnow	sperimentale	28 Giorni	NOEC	0,0032 mg/l
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	0,049 mg/l
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,011 mg/l
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	>100 mg/l

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico Strutturale DP810 Tan, Parte A

2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Cipolla	sperimentale	21 Giorni	EC50	7,95 mg/kg (Peso secco)
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Red worm	sperimentale	56 Giorni	NOEC	1,7 mg/kg (Peso secco)
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Microbi del suolo	sperimentale	28 Giorni	EC50	>1.000 mg/kg (Peso secco)
bisfenolo A	80-05-7	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	58,4 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Menidia menidia (Atlantic silverside)	sperimentale	96 ore	LC50	9,4 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Bacteria	sperimentale	18 ore	EC10	>320 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Diatomea	sperimentale	96 ore	EC50	1,1 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	4,6 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Green algae	sperimentale	96 ore	EC50	2,73 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Mysid Shrimp	sperimentale	96 ore	LC50	1,1 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	10,2 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Diatomea	sperimentale	96 ore	EC10	0,4 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Fathead Minnow	sperimentale	444 Giorni	NOEC	0,016 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Green algae	sperimentale	96 ore	EC10	1,36 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Invertebrato	sperimentale	328 Giorni	NOEC	0,025 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Mysid Shrimp	sperimentale	28 Giorni	NOEC	0,17 mg/l
bisfenolo A	80-05-7	Sheepshead Minnow	sperimentale	116 Giorni	NOEC	0,066 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Fanghi attivi	sperimentale	2 ore	IC50	71 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	0,053 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	0,044 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	0,061 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Fathead Minnow	sperimentale	32 Giorni	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,0029 mg/l
p-benzochinone	106-51-4	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	0,045 mg/l
p-benzochinone	106-51-4	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	1,5 mg/l
p-benzochinone	106-51-4	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	0,13 mg/l
p-benzochinone	106-51-4	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	12 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	Identificatore	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Composto analogo Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	22.3 %BOD/Th OD	OCSE 301D - Test Bottiglia Chiusa
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica (pH 7)	1 anni (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH

3M Scotch-Weld™ Adesivo Acrilico Strutturale DP810 Tan, Parte A

2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	84 %BOD/CO D	OCSE 301D - Test Bottiglia Chiusa
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica pH basico	10.9 giorni (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	81 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
Oligomero acrilato	41637-38-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Percentuale degradabile	24 % degradabile	
Polimero acrilonitrile-butadiene	9010-81-5	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
α, α-dimetilbenzil idroperossido	80-15-9	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	0 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	71 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2 (non passa la finestra di 10 giorni)	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica (pH 7)	47 ore (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	119-47-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	0 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
cumene	98-82-8	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	33 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
cumene	98-82-8	sperimentale Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	4.5 giorni (t 1/2)	
Talco	14807-96-6	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	sperimentale Biodegrad. Acquatica Intrinseca	38 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	1 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2	simile all'OCSE 301B
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	sperimentale Biodegradazione		Emivita (t 1/2)	4 giorni (t 1/2)	
bisfenolo A	80-05-7	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	81.4 %BOD/Th OD	OCSE 301F - Respirimetria Manometrica
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	70 %BOD/ThO D	OCSE 301C - MITI (I)
p-benzochinone	106-51-4	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Riduzione di carbonio organico	56 % rimozione di COD	OCSE 301A - Test di esaurimento del Carbone Organico Disciolto
p-benzochinone	106-51-4	sperimentale Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	6.5 giorni (t 1/2)	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	Identificatore	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Modellato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	5.8	Catalogic™
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	3.137	OCSE 117 log Kow metodo HPLC
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.42	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
Acido metacrilico, monoestere con propan-	27813-02-1	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.97	Coefficiente di ripartizione EC A.8

1,2-diolo						
Oligomero acrilato	41637-38-1	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	6.6	
Polimero acrilonitrile-butadiene	9010-81-5	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
α, α-dimetilbenzil idroperossido	80-15-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	1.82	
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	1.34	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo	119-47-1	sperimentale BCF - Pesce	60 Giorni	Bioaccumulo	840	OCSE 305-Bioconcentrazione
cumene	98-82-8	Modellato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	140	Catalogic™
cumene	98-82-8	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	3.55	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
Talco	14807-96-6	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	Modellato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	44	Catalogic™
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	5.1	EC A.23 Part. Coeff Slow-Stir
bisfenolo A	80-05-7	sperimentale BCF - Pesce	42 Giorni	Bioaccumulo	≤67	
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.59	
p-benzochinone	106-51-4	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	0.2	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.

12.4. Mobilità nel suolo

Materiale	Identificatore	Tipo di test	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Metacrilato di 2-fenossietile	10595-06-9	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	380 l/kg	Episuite™
2-idrossietile metacrilato	868-77-9	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	42,7 l/kg	
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	10 l/kg	Episuite™
(3',4'-epossicicloesilmetil) 3,4-epossicicloesanecarbossilato	2386-87-0	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	30 l/kg	Episuite™
cumene	98-82-8	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	700	Episuite™
2,5-di-terz-amilidrochinone	79-74-3	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	4.800 l/kg	OCSE 121 Stima di Koc da HPLC
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	40 l/kg	Episuite™
p-benzochinone	106-51-4	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	86,2 l/kg	Episuite™

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Ingrediente	Identificatore	Ambientale interferenti endocrini informazione
bisfenolo A	80-05-7	È stato determinato che il bisfenolo A interrompe i processi mediati da steroidi (estrogeni) e tiroidei rispettivamente nei pesci e negli anfibi, portando a effetti avversi sugli organismi e sulle popolazioni, anche al di sotto dei livelli di tossicità acuta e sistemica.

12.7. 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, 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

	Trasporto su strada (ADR)	Trasporto aereo (IATA)	Trasporto via mare (IMDG)
14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., (MONOMERI ACRILATI, CUMENE IDROPEROSSIDO)	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., (MONOMERI ACRILATI, CUMENE IDROPEROSSIDO)	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., (MONOMERI ACRILATI, CUMENE IDROPEROSSIDO)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III	III	III

14.5 Pericoli per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente	Non applicabile	Inquinante marino / Marine pollutant
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.	Per ulteriori informazioni, consultare le altre sezioni della SDS.
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
Temperatura di controllo	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
Temperatura di emergenza	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
ADR Codice di classificazione	M6	Non applicabile	Non applicabile
IMDG Codice di segregazione	Non applicabile	Non applicabile	NESSUNO

Per ulteriori informazioni sul trasporto/spedizione del materiale per ferrovia (RID) o per vie navigabili interne (ADN), si prega di contattare l'indirizzo o il numero di telefono elencati nella prima pagina della SDS.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Cancerogenicità

<u>Ingrediente</u>	<u>Identificatore</u>	<u>Classificazione</u>	<u>Normativa:</u>
cumene	98-82-8	Cancer. Cat. 1B	Regolamento (CE) N. 1272/2008, Tabella 3.1
cumene	98-82-8	Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeno per l'uomo.	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Cancer. Cat. 2	Regolamento (CE) N. 1272/2008, Tabella 3.1
1,4-diidrossibenzene	123-31-9	Gruppo 3: Non classificati	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
p-benzochinone	106-51-4	Gruppo 3: Non classificati	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
Talco	14807-96-6	Gruppo 2A: Probabilmente cancerogeno per l'uomo	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)

Restrizioni relative alla fabbricazione, all'immissione sul mercato e all'uso:

Le seguenti sostanze contenute in questo prodotto sono soggette, tramite l'allegato XVII del regolamento REACH, alle restrizioni sulla fabbricazione, l'immissione sul mercato e l'uso quando presenti in determinate sostanze, miscele e articoli pericolosi. Gli utilizzatori di questo prodotto sono tenuti a rispettare le restrizioni imposte su di esso dalla disposizione di cui sopra.

<u>Ingrediente</u>	<u>Identificatore</u>
--------------------	-----------------------

bisfenolo A

80-05-7

Stato della restrizione: elencato nell'allegato XVII del regolamento REACH

Restrizioni all'uso: vedere l'allegato XVII del Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006 per le restrizioni

Stato dell'autorizzazione in base al REACH:

Le seguenti sostanze contenute in questo prodotto potrebbero essere o sono soggette ad autorizzazione in conformità con il Regolamento REACH:

Ingrediente**Identificatore**

6,6'-di-terz-butil-2,2'-metilendi-p-cresolo

119-47-1

bisfenolo A

80-05-7

Stato dell'autorizzazione: presente nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare 3M per maggiori informazioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dal "Korea Chemical Control Act". Possono sussistere specifiche restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi alle disposizioni del NICAS (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Possono sussistere alcune restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi alle disposizioni del Japan Chemical Substance Control Law. Possono sussistere specifiche restrizioni. "Measures for the Environmental Management of New Chemical Substances" della Repubblica Popolare Cinese. Tutti gli ingredienti sono elencati nell'Inventario cinese delle sostanze IECSC o sono esenti. I componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA. Tutti i componenti che lo richiedono sono elencati nella parte attiva dell'inventario TSCA.

DIRETTIVA 2012/18/UE

Categorie di pericolo Seveso, allegato 1, parte 1

Categorie delle sostanze pericolose	Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei	
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico	200	500

Sostanze pericolose specificate Seveso, allegato 1, parte 2

Nessuno

Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessuna sostanza chimica elencata

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 26 giugno 2015, n. 105 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.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.

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.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H361df	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: Sistema respiratorio.
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.

Elenco delle Note Rilevanti

Nota D	Alcune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata ed è sotto tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura «non stabilizzata».
--------	--

Informazioni sulla revisione:

Sezione 14 UE - Dati della tabella - informazione aggiunta.

Sezione 14 UE - Intestazioni delle tabelle - informazione aggiunta.

Sezione 2: Dichiarazioni CLP per i pericoli fisici e per la salute - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta: Classificazione CLP - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta CLP Consigli di prudenza - Prevenzione - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta CLP Indicazioni di pericolo per l'organo bersaglio - informazione modificata.

Sezione 2: Etichetta: grafica - informazione modificata.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione modificata.

Sezione 4: primo soccorso - Sintomi ed effetti (CLP) - informazione modificata.

Sezione 7: Condizioni per l'immagazzinamento sicuro - informazione modificata.

Sezione 8: Protezione delle vie respiratorie- informazioni sui respiratori raccomandati - informazione modificata.

Sezione 9: Valore della Pressione di Vapore - informazione aggiunta.

Sezione 9: Valore della Pressione di Vapore - informazione rimossa.

Sezione 11: Intestazioni di colonna della tabella degli interferenti endocrini - informazione modificata.

Sezione 11: Frase standard - L'esposizione ripetuta o prolungata può causare: - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella sulla Tossicità per la riproduzione - informazione modificata.

Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - informazione modificata.

Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.

Sezione 12: Informazioni sulla mobilità nel suolo - informazione modificata.

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

Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.

Sezione 14 Codice di classificazione - Titolo principale - informazione rimossa.

Sezione 14 Codice di classificazione - Dati normativi - informazione rimossa.

Sezione 14 Temperatura di controllo - Titolo principale - informazione rimossa.
Sezione 14 Temperatura di controllo - Dati normativi - informazione rimossa.
Sezione 14 Temperatura di emergenza - Titolo principale - informazione rimossa.
Sezione 14 Temperatura di emergenza - Dati normativi - informazione rimossa.
Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio - Titolo principale - informazione rimossa.
Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio - Dati normativi - informazione rimossa.
Sezione 14 Altre merci pericolose - Titolo principale - informazione rimossa.
Sezione 14 Altre merci pericolose - Dati normativi - informazione rimossa.
Sezione 14 Gruppo di imballaggio - Titolo principale - informazione rimossa.
Sezione 14 Gruppo di imballaggio - Dati normativi - informazione rimossa.
Sezione 14 Nome di spedizione dell'ONU - informazione rimossa.
Sezione 14 Regolamenti - Titoli principali - informazione rimossa.
Sezione 14 Codice di segregazione - Dati normativi - informazione rimossa.
Sezione 14 Codice di segregazione - Titolo principale - informazione rimossa.
Sezione 14 Precauzioni speciali - Titolo principale - informazione rimossa.
Sezione 14 Precauzioni speciali - Dati normativi - informazione rimossa.
Sezione 14 Trasporto di rinfuse - Dati normativi - informazione rimossa.
Sezione 14 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO - Titolo principale - informazione rimossa.
Sezione 14 Numero ONU, dati in colonna - informazione rimossa.
Sezione 14 Numero ONU - informazione rimossa.
Sezione 15: Informazioni sulla cancerogenicità - informazione modificata.
Sezione 15: Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze - informazione modificata.
Sezione 16: Tabella a due colonne che mostra la lista univoca dei Codici H e frasi standard per i componenti di una data miscela. - informazione modificata.
Sezione 16: Tabella a due colonne che mostra l'elenco unico delle Note per tutti i componenti del materiale in oggetto. - informazione aggiunta.

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