



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2024, Meguiar's, Inc. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti Meguiar's, Inc. è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da Meguiar's, Inc., e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

No. documento:	28-9056-4	Versione:	12.00
Data di revisione:	09/09/2024	Sostituisce:	02/08/2024

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

Ultimate Black Plastic Restorer G158 [G15812]

Numeri di identificazione del prodotto

14-1001-5547-3

7100315534

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

Usi pertinenti identificati

Utilizzato nell'Automotive

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: Tecnico_competente@mmm.com
Sito web: www.3m.com/msds

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

+39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
 +39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia
 800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo
 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:

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

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

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

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

2.2. Elementi dell'etichetta REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA
ATTENZIONE.

Simboli:

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

Pittogrammi



Ingredienti:

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	% in peso
solvente di Stoddard	8052-41-3	232-489-3	1 - 3
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	400-830-7	< 1
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	82919-37-7	255-437-1	< 0,1
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	31906-04-4	280-060-4	< 0,03
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	250-863-4	< 0,013
		911-418-6	< 0,0015

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: Sistema nervoso.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Generale:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P260A Non respirare i vapori.
P280E Indossare guanti protettivi.

Reazione:

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

Smaltimento:

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

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

Indicazioni di pericolo per contenitori <=125ml

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: Sistema nervoso.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza per contenitori <=125 ml

Generale:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P260A Non respirare i vapori.
P280E Indossare guanti protettivi.

Reazione:

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

Smaltimento:

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

2% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

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

Informazioni richieste secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo ai Biocidi:

Contiene un prodotto biocida (preservante): C(M)IT/MIT (3:1).

Applicata la Nota P.

2.3. Altri pericoli

Contiene una sostanza che soddisfa i criteri per PBT in conformità al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato XIII
Contiene una sostanza che soddisfa i criteri per vPvB in conformità al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato XIII

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]
Ingredienti non pericolosi	Miscela	60 - 90	Sostanza non classificata come pericolosa
Poli(dimetilsilossano)	(n. CAS) 63148-62-9	15 - 20	Sostanza non classificata come pericolosa
Olio di vaselina (petrolio)	(n. CAS) 8042-47-5 (n. CE) 232-455-8 (n. REACH) 01-2119487078-27	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Polimeri siliconici	(n. CAS) 71750-80-6	1 - 3	Acute Tox. 4, H302
solvente di Stoddard	(n. CAS) 8052-41-3 (n. CE) 232-489-3 (n. REACH) 01-2120261965-45	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-2-amino-2-metilpropanolo	(n. CE) 400-830-7	< 1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
	(n. CAS) 124-68-5 (n. CE) 204-709-8	0,1 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	(n. CAS) 41556-26-7 (n. CE) 255-437-1	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	(n. CAS) 82919-37-7 (n. CE) 280-060-4	< 0,03	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
ottametilciclotetrasilossano	(n. CAS) 556-67-2 (n. CE) 209-136-7 (n. REACH) 01-2119529238-36	< 0,015	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Flam. Liq. 3, H226
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	(n. CAS) 31906-04-4 (n. CE) 250-863-4	< 0,013	Skin Sens. 1A, H317
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	(n. CAS) 55965-84-9 (n. CE) 911-418-6	< 0,0015	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Nota B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310

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
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	(n. CAS) 55965-84-9 (n. CE) 911-418-6	(C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317

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:

In caso di esposizione, sciacquare accuratamente gli occhi con acqua abbondante. Rimuovere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di insorgenza di sintomi consultare 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:

Reazione allergica cutanea (arrossamento, gonfiore, vesciche e prurito). 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 un estintore a CO₂ o a polvere per estinguere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno relativo a questo prodotto.

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

formaldeide
monossido di carbonio
Anidride carbonica
Vapori o gas irritanti

Condizioni

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi fisici e per la salute, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire i residui con detergenti e acqua. 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

Tenere fuori dalla portata dei bambini. 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. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, respiratori...).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non sono richiesti requisiti particolari di conservazione.

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
Distillati (petrolio), frazione intermedia di 'hydrotreating'	8042-47-5	Valori limite italiani	TWA(frazione inalabile)(8 ore):5 mg/m ³	
solvente di Stoddard	8052-41-3	Valori limite italiani	TWA(8 ore):100 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:

Non è prevista la protezione degli occhi.

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

Protezione delle vie respiratorie:

Una valutazione dell'esposizione può essere necessaria per decidere se è richiesto un respiratore. Se occorre un respiratore, usare i respiratori come parte di un programma globale di protezione respiratoria. In base ai risultati della valutazione dell'esposizione, scegliere tra i seguenti tipi di respiratori per ridurre l'esposizione inalatoria:

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

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

Norme/regolamenti applicabili

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

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	Avorio
Odore	Agrumi deboli
Soglia olfattiva	Dati non disponibili

Punto di fusione/punto di congelamento	<i>Dati non disponibili</i>
Punto/intervallo di ebollizione	<i>Dati non disponibili</i>
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)	Punto di infiammabilità > 93 °C (200°F)
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
pH	9 - 9,5 Unità di misura non disponibile o non applicabile.
Viscosità cinematica	6.224 mm ² /sec
Solubilità in acqua	Moderata
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Densità	0,964 g/cm ³
Densità relativa	0,964 [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)	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Peso Molecolare	<i>Non applicabile</i>
Tenore di sostanze volatili	68,6 % in peso

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Non noto.

10.5. Materiali incompatibili

Non noto.

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:

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

Contatto con la pelle:

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

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea. Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

Altri effetti sulla salute:

Tossicità sulla riproduzione/sviluppo:

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

Dati tossicologici

Se un componente è elencato in sezione 3 ma non appare in 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	Inalazione-Vapore (4 ore)		Dati non disponibili; ATE calcolata > 50 mg/l
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Poli(dimetilsilossano)	Cutanea	Coniglio	LD50 > 19.400 mg/kg
Poli(dimetilsilossano)	Ingestione	Ratto	LD50 > 17.000 mg/kg
Olio di vaselina (petrolio)	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Polimeri silicici	Ingestione		LD50 stimata 300 - 2.000 mg/kg
solvente di Stoddard	Inalazione-Vapore		LC50 stimata 20 - 50 mg/l
solvente di Stoddard	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.000 mg/kg
solvente di Stoddard	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
2-amino-2-metilpropanolo	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
2-amino-2-metilpropanolo	Ingestione	Ratto	LD50 2.900 mg/kg

Ultimate Black Plastic Restorer G158 [G15812]

Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 5,8 mg/l
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Cutanea	Valutazione professionale	LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Ingestione	Ratto	LD50 3.125 mg/kg
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Cutanea	Valutazione professionale	LD50 stimata 2.000 - 5.000 mg/kg
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Ingestione	Ratto	LD50 3.125 mg/kg
ottametilciclotetrasilossano	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.400 mg/kg
ottametilciclotetrasilossano	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 36 mg/l
ottametilciclotetrasilossano	Ingestione	Ratto	LD50 > 4.800 mg/kg
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Cutanea	Coniglio	LD50 87 mg/kg
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 0,171 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Ingestione	Ratto	LD50 40 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Poli(dimetilsilossano)	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Olio di vaselina (petrolio)	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
solvente di Stoddard	Coniglio	Irritante
2-amino-2-metilpropanolo	Coniglio	Irritante
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Coniglio	Minima irritazione
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Coniglio	Minima irritazione
ottametilciclotetrasilossano	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Coniglio	Corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Nome	Specie	Valore
Poli(dimetilsilossano)	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Olio di vaselina (petrolio)	Coniglio	Lievemente irritante
solvente di Stoddard	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
2-amino-2-metilpropanolo	Coniglio	Corrosivo
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Coniglio	Lievemente irritante
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Coniglio	Lievemente irritante
ottametilciclotetrasilossano	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Coniglio	Corrosivo

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Olio di vaselina (petrolio)	Porcellino d'India	Non classificato
solvente di Stoddard	Porcellino d'India	Non classificato
2-amino-2-metilpropanolo	Porcellino d'India	Non classificato
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Porcellino d'India	Sensibilizzante
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Porcellino d'India	Sensibilizzante
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Porcellino d'India	Sensibilizzante
ottametilciclotetrasilossano	Essere umano e animale	Non classificato
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	Essere umano e animale	Sensibilizzante
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Essere umano e animale	Sensibilizzante

Fotosensibilizzazione

Nome	Specie	Valore
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Essere umano e animale	Non sensibilizzante

Sensibilizzazione respiratoria

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

Mutagenicit  sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Olio di vaselina (petrolio)	In Vitro	Non mutageno
solvente di Stoddard	In vivo	Non mutageno
solvente di Stoddard	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
2-amino-2-metilpropanolo	In Vitro	Non mutageno
2-amino-2-metilpropanolo	In vivo	Non mutageno
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	In Vitro	Non mutageno
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	In vivo	Non mutageno
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	In vivo	Non mutageno
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	In vivo	Non mutageno
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
ottametilciclotetrasilossano	In vivo	Non mutageno
ottametilciclotetrasilossano	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	In vivo	Non mutageno
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Olio di vaselina (petrolio)	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
Olio di vaselina (petrolio)	Inalazione	Più specie animali	Non cancerogeno
solvente di Stoddard	Cutanea	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
solvente di Stoddard	Inalazione	Essere umano e animale	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
ottametilciclotetrasilossano	Inalazione	Ratto	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Ingestione	Ratto	Non cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 4.350 mg/kg/giorno	13 settimane
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 4.350 mg/kg/giorno	13 settimane
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 4.350 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
solvente di Stoddard	Inalazione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 2,4 mg/l	durante l'organogenesi
2-amino-2-metilpropanolo	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
2-amino-2-metilpropanolo	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/giorno	37 Giorni
2-amino-2-metilpropanolo	Cutanea	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/giorno	durante la gravidanza
2-amino-2-metilpropanolo	Ingestione	Tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetilil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetilil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 100 mg/kg/giorno	115 Giorni
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetilil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 2 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-	Ingestione	Non classificato per la riproduzione	Ratto	NOAEL	29 Giorni

piperidile)	e	maschile		1.493 mg/kg/giorno	
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 209 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Ingestione	Tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 804 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.493 mg/kg/giorno	29 Giorni
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 209 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Ingestione	Tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 804 mg/kg/giorno	Pre-accoppiamento e nell'allattamento
ottametilciclotetrasilossano	Inalazione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 8,5 mg/l	2 generazione
ottametilciclotetrasilossano	Inalazione	Non classificato per lo sviluppo	Coniglio	NOAEL 6 mg/l	durante l'organogenesi
ottametilciclotetrasilossano	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Coniglio	NOAEL 100 mg/kg	durante l'organogenesi
ottametilciclotetrasilossano	Inalazione	Tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 3,6 mg/l	2 generazione
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 10 mg/kg/giorno	2 generazione
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 10 mg/kg/giorno	2 generazione
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 15 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
solvente di Stoddard	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Essere umano e animale	NOAEL Non disponibile	
solvente di Stoddard	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL Non disponibile	
solvente di Stoddard	Inalazione	Sistema nervoso	Non classificato	Cane	NOAEL 6,5 mg/l	4 ore
solvente di Stoddard	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	
2-amino-2-metilpropanolo	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Topo	NOAEL Non disponibile	
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	rischi per la salute	NOAEL Non disponibile	

isotiazol-3-one (3:1)						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	sistema emapoietico	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.381 mg/kg/giorno	90 Giorni
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Fegato Sistema immunitario	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.336 mg/kg/giorno	90 Giorni
solvente di Stoddard	Inalazione	Sistema nervoso	Non classificato	Ratto	LOAEL 4,6 mg/l	6 mesi
solvente di Stoddard	Inalazione	rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	LOAEL 1,9 mg/l	13 settimane
solvente di Stoddard	Inalazione	Sistema respiratorio	Non classificato	Più specie animali	NOAEL 0,6 mg/l	90 Giorni
solvente di Stoddard	Inalazione	ossa, denti, unghie e/o capelli Sistema ematico Fegato muscoli	Non classificato	Ratto	NOAEL 5,6 mg/l	12 settimane
solvente di Stoddard	Inalazione	Cuore	Non classificato	Più specie animali	NOAEL 1,3 mg/l	90 Giorni
2-amino-2-metilpropanolo	Ingestione	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 23 mg/kg/giorno	90 Giorni
2-amino-2-metilpropanolo	Ingestione	Sistema ematico occhi rene e/o vescica	Non classificato	Cane	NOAEL 2,8 mg/kg/giorno	1 anni
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	Ingestione	Fegato Sistema endocrino sistema emapoietico occhi rene e/o vescica Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 50 mg/kg/giorno	90 Giorni
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Ingestione	occhi	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/giorno	28 Giorni
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Ingestione	Tratto gastrointestinale Fegato Sistema immunitario Cuore Sistema endocrino sistema emapoietico Sistema nervoso rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.493 mg/kg/giorno	29 Giorni
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Ingestione	occhi	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 300 mg/kg/giorno	28 Giorni
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Ingestione	Tratto gastrointestinale Fegato Sistema immunitario Cuore Sistema endocrino sistema emapoietico Sistema nervoso rene e/o vescica	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.493 mg/kg/giorno	29 Giorni
ottametilciclotetrasilossano	Cutanea	sistema emapoietico	Non classificato	Coniglio	NOAEL 960 mg/kg/giorno	3 settimane
ottametilciclotetrasilossano	Inalazione	Fegato	Non classificato	Ratto	NOAEL 8,5 mg/l	13 settimane
ottametilciclotetrasilossano	Inalazione	Sistema endocrino	Non classificato	Ratto	NOAEL 8,5	2 generazione

		Sistema immunitario rene e/o vescica			mg/l	
ottametilciclotetrasilossano	Inalazione	sistema emapoietico	Non classificato	Ratto	NOAEL 8,5 mg/l	13 settimane
ottametilciclotetrasilossano	Ingestione	Fegato	Non classificato	Ratto	NOAEL 1.600 mg/kg/giorno	2 settimane

Pericolo in caso di aspirazione

Nome	Valore
Olio di vaselina (petrolio)	Pericolo in caso di aspirazione
solvente di Stoddard	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

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
Poli(dimetilsilossano)	63148-62-9	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	Pulce d'acqua	Composto analogo	48 ore	EL50	>100 mg/l
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	Bluegill (Lepomis macrochirus)	sperimentale	96 ore	LL50	>100 mg/l
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	Green algae	Composto analogo	72 ore	NOEL	100 mg/l
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	Pulce d'acqua	Composto analogo	21 Giorni	NOEL	>100 mg/l
Polimeri siliconici	71750-80-6	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
solvente di Stoddard	8052-41-3	Green algae	Stimato	96 ore	EL50	2,5 mg/l
solvente di Stoddard	8052-41-3	Invertebrato	Stimato	96 ore	LC50	3,5 mg/l
solvente di Stoddard	8052-41-3	Trota iridea	Stimato	96 ore	LL50	41,4 mg/l
solvente di Stoddard	8052-41-3	Green algae	Stimato	96 ore	NOEL	0,76 mg/l
solvente di Stoddard	8052-41-3	Pulce d'acqua	Stimato	21 Giorni	NOEC	0,28 mg/l
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-	400-830-7	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	>1.000 mg/l

(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-						
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	400-830-7	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>100 mg/l
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	400-830-7	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	2,8 mg/l
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	400-830-7	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	4 mg/l
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	400-830-7	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC10	10 mg/l
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	400-830-7	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,78 mg/l
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Bluegill (Lepomis macrochirus)	sperimentale	96 ore	LC50	180 mg/l
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Gambero comune	sperimentale	96 ore	LC50	170 mg/l
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Diatomea	sperimentale	72 ore	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Pesce	sperimentale	96 ore	LC50	175 mg/l
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Pulce d'acqua	sperimentale	24 ore	EC50	59 mg/l
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Diatomea	sperimentale	72 ore	ErC10	>103 mg/l
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC10	68,8 mg/l
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	342,9 mg/l
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	Green algae	Composto analogo	72 ore	ErC50	1,68 mg/l
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	Pulce d'acqua	Composto analogo	24 ore	EC50	20 mg/l

Ultimate Black Plastic Restorer G158 [G15812]

Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	Pesce zebra	Composto analogo	96 ore	LC50	0,9 mg/l
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	Green algae	Composto analogo	72 ore	ErC10	0,34 mg/l
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	Pulce d'acqua	Composto analogo	21 Giorni	NOEC	1 mg/l
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	Fanghi attivi	Composto analogo	3 ore	IC50	>= 100 mg/l
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	82919-37-7	Fanghi attivi	Stimato	3 ore	EC50	>100 mg/l
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	82919-37-7	Alghe o altre piante acquatiche	Stimato	72 ore	EC50	1,68 mg/l
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	82919-37-7	Pulce d'acqua	Stimato	24 ore	EC50	20 mg/l
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	82919-37-7	Pesce zebra	Stimato	96 ore	LC50	0,9 mg/l
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	82919-37-7	Pulce d'acqua	Stimato	21 Giorni	NOEC	1 mg/l
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Verme nero	sperimentale	28 Giorni	NOEC	0,73 mg/kg (Peso secco)
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Moscerino	sperimentale	14 Giorni	LC50	>170 mg/kg (Peso secco)
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Mysid Shrimp	sperimentale	96 ore	LC50	>0,0091 mg/l
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	>0,022 mg/l
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>0,015 mg/l
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Trota iridea	sperimentale	93 Giorni	NOEC	0,0044 mg/l
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,015 mg/l
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	EC50	>10.000 mg/l
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	31906-04-4	Fathead Minnow	Stimato	96 ore	LC50	11,8 mg/l
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	31906-04-4	Green algae	Stimato	72 ore	EC50	25,4 mg/l
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	31906-04-4	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	76 mg/l
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	31906-04-4	Green algae	Stimato	72 ore	NOEC	5,95 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	NOEC	0,91 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Bacteria	sperimentale	16 ore	EC50	5,7 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-	55965-84-9	Copepoda	sperimentale	48 ore	EC50	0,007 mg/l

metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)						
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Diatomea	sperimentale	72 ore	ErC50	0,0199 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Green algae	sperimentale	72 ore	ErC50	0,027 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	0,19 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	0,3 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	0,099 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Diatomea	sperimentale	48 ore	NOEC	0,00049 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Fathead Minnow	sperimentale	36 Giorni	NOEL	0,02 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	0,004 mg/l
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Poli(dimetilsilossano)	63148-62-9	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	0 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
Polimeri siliconici	71750-80-6	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
solvente di Stoddard	8052-41-3	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	>63 % evoluzione CO2/evoluzione eTHCO2	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO2
solvente di Stoddard	8052-41-3	sperimentale Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita	6.49 giorni (t 1/2)	

				(in aria)		
Miscela di benzotriazolo polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-4-idrossifenil)]-1-ossopropil]- ω -idrossi-	400-830-7	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	12-24 % evoluzione CO ₂ /evoluzione eTHCO ₂	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO ₂
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	89,3 %BOD/ThOD	OCSE 301F - Respirometria Manometrica
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	sperimentale Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	1,1 giorni (t 1/2)	
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	sperimentale Metabolismo aerobico del suolo	30 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	50 % evoluzione CO ₂ /evoluzione eTHCO ₂	
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	Modellato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	27 %BOD/ThOD	Catalogic™
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	Composto analogo idrolisi		Emivita idrolitica (pH 7)	68 giorni (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	82919-37-7	Stimato Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	51 %BOD/ThOD	
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	sperimentale Biodegradazione	29 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	3,7 % evoluzione CO ₂ /evoluzione eTHCO ₂	OCSE 310 Prova CO ₂ nello spazio di testa
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	sperimentale Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	31 giorni (t 1/2)	
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica (pH 7)	69,3-144 ore (t 1/2)	OCSE 111 Idrolisi in funz. del PH
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	31906-04-4	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	61 %BOD/ThOD	OCSE 301C - MITI (I)
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Composto analogo Biodegradazione	29 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	62 % evoluzione CO ₂ /evoluzione eTHCO ₂ (non passa la finestra di 10 giorni)	OCSE 301B - Mod. Sturm o CO ₂
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	sperimentale idrolisi		Emivita idrolitica (pH 7)	> 60 giorni (t 1/2)	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Poli(dimetilsilossano)	63148-62-9	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Polimeri silicici	71750-80-6	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
solvente di Stoddard	8052-41-3	Stimato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H ₂ O	6,4	
Miscela di benzotriazolo	400-830-7	sperimentale BCF -	21 Giorni	Bioaccumulo	34	OCSE 305-

polimerico e poli(ossi-1,2-etandiile), α -[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]-1-ossopropil]- ω -idrossi-		Pesce				Bioconcentrazione
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H ₂ O	-0.63	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	sperimentale BCF - Pesce	56 Giorni	Bioaccumulo	<31.4	
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H ₂ O	0.37	OCSE 107 log Kow shake flask mtd.
Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	82919-37-7	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	11	
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	sperimentale BCF - Pesce	28 Giorni	Bioaccumulo	12400	40CFR 797.1520-Fish Bioaccumm
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H ₂ O	6.49	OCSE 123 log Kow slow stirring
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	31906-04-4	Stimato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H ₂ O	2.1	
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Composto analogo BCF - Pesce	28 Giorni	Bioaccumulo	54	OCSE 305-Bioconcentrazione
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Composto analogo Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H ₂ O	0.4	

12.4. Mobilità nel suolo

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
2-amino-2-metilpropanolo	124-68-5	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7	Modellato Mobilità nel suolo	Koc	30 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	16.600 l/kg	OCSE 106 Adsorp. -Desorp. Batch Equil.
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide	31906-04-4	Stimato Mobilità nel suolo	Koc	30 l/kg	Episuite™
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	sperimentale Mobilità nel suolo	Koc	10 l/kg	OCSE 106 Adsorp. -Desorp. Batch Equil.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Ingrediente	Numero C.A.S.	Stato rispetto alle sostanze PBT/vPvB
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Soddisfa i requisiti REACH per i PBT
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	Soddisfa i criteri REACH 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.

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

200127* vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso per il trasporto.

	Trasporto su strada (ADR)	Trasporto aereo (IATA)	Trasporto via mare (IMDG)
14.1 Numero ONU o numero ID	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
14.4 Gruppo di imballaggio	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
14.5 Pericoli per l'ambiente	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
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	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
IMDG Codice di segregazione	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili

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

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>Numero C.A.S.</u>
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9

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:

<u>Ingrediente</u>	<u>Numero C.A.S.</u>
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2

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

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare il fabbricante per maggiori informazioni. 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 con quanto previsto dai requisiti del Philippines RA 6969. Possono sussistere specifiche restrizioni. I componenti di questo prodotto sono conformi con i requisiti di notifica delle nuove sostanze del CEPA. I componenti di questo prodotto 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
Nessuno

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 miscela. Le valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute potrebbero essere state condotte dai registranti delle sostanze in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH) e successive modifiche.

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

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310	Letale 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.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
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: Sistema nervoso.
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 2: Contenitori <125ml Indicazioni di pericolo - danni agli organi, esposizione ripetuta, cat. 2 - informazione aggiunta.

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

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

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

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

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

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

Meguiar's, Inc. Le schede dei dati di sicurezza sono disponibili sul sito www.3m.com/msds