

Scheda di dati di sicurezza

Copyright,2024, 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.

Questo prodotto è un articolo come definito dal regolamento REACH. La legislazione attualmente in vigore (Regolamento (CE) n. 1907/2006 art.31) prescrive la trasmissione di schede di dati di sicurezza solo per una sostanza o una miscela come descritto nell'articolo 31. Dato che una SDS non è prevista dalla normativa vigente, questo documento può non contenere tutte le informazioni prescritte dal regolamento REACH per le schede di sicurezza relative a sostanze e miscele.

No. documento: 09-5906-4 **Versione:** 2.00

Data di revisione: 07/06/2024 **Sostituisce:** 18/10/2018

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

Scotch® Mastic Strip 2230

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

Usi pertinenti identificati

isolante degli accessori dei cavi elettrici dall'umidita

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

CLASSIFICAZIONE:

Esente da classificazione di pericolosità ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non noto

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]
Carbonato di calcio	Miscela	20 - 50	Sostanza non classificata come pericolosa
Polibutilene	Miscela	15 - 30	Sostanza non classificata come pericolosa
Asfalto	(n. CAS) 8052-42-4 (n. CE) 232-490-9	5 - 10	Sostanza non classificata come pericolosa
Nerofumo	(n. CAS) 1333-86-4 (n. CE) 215-609-9	1 - 5	Sostanza non classificata come pericolosa

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:

Non è prevista alcuna necessità di primo soccorso. In caso di insorgenza di sintomi trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico.

Contatto con la pelle:

In caso di esposizione, lavare con acqua e sapone. In caso di insorgenza di sintomi consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

In caso di esposizione, sciacquare accuratamente gli occhi con acqua abbondante. Rimuovere le eventuali clenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di insorgenza di sintomi contsultare un medico.

Ingestione:

Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun sintomo o effetto critico. Vedere la Sezione 11.1, Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno relativo a questo prodotto.

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

Non applicabile.

6.2. Precauzioni ambientali

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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

Questo prodotto e' da ritenersi un articolo che non rilascia o non espone a sostanze chimiche pericolose durante le normali condizioni d'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare lontano da agenti ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

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

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

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

Nerofumo 1333-86-4 Valori limite MAK(frazione inalabile)(8

italiani ore): 3 mg/m3

Asfalto 8052-42-4 Valori limite TWA(come benzene solubile,

italiani fumo inalabile)(8 ore):0.5 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non applicabile.

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:

Non sono richiesti guanti protettivi.

Protezione delle vie respiratorie:

Non è richiesta una protezione delle vie respiratorie.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Forma fisica specifica:	strisce di mastice in gomma su rivestimento di carta siliconata
Colore	Nero
Odore	Gomma dolce
Soglia olfattiva	Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	Dati non disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	Non applicabile
Infiammabilità	Non applicabile
Limite di esplosività inferiore (LEL)	Non applicabile
Limite di esplosività superiore (UEL)	Non applicabile
Punto di infiammabilità (Flash Point)	Nessuno
Temperatura di autoignizione	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
pH	La sostanza/miscela è non solubile (in acqua)
Viscosità cinematica	Non applicabile
Solubilità in acqua	Trascurabile
Solubilità (non in acqua)	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Dati non disponibili
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità	Dati non disponibili
Densità relativa	Ca. 1,2 [Standard di riferimento: Acqua=1]
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Composti Organici Volatili (Europa) Tasso di evaporazione Tenore di sostanze volatili Dati non disponibili Non applicabile Dati non disponibili

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Non noto.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

SostanzaCondizionimonossido di carbonioNon specificatoAnidride carbonicaNon specificatosolfuro di idrogenoNon specificato

Nelle condizioni d'uso raccomandate, non sono previsti prodotti di decomposizione pericolosi. Questi possono liberarsi come risultato di ossidazioni, riscaldamento o reazione con un altro materiale.

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:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute.

Contatto con la pelle:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute.

Contatto con gli occhi:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di contatto con gli occhi.

Ingestione:

Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di ingestione.

Informazioni aggiuntive:

Il prodotto, utilizzato nelle normali condizioni e secondo le istruzioni, non dovrebbe comportare pericoli per la salute. L'utilizzo del prodotto con modalità non conformi alle istruzioni, può alterare le prestazioni del prodotto e presentare potenziali pericoli per la salute e la sicurezza.

Dati tossicologici

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

Tossicità acuta

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata>5.000 mg/kg
Carbonato di calcio	Cutanea	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonato di calcio	Inalazione- Polveri/Neb bie (4 ore)	Ratto	LC50 3 mg/l
Carbonato di calcio	Ingestione	Ratto	LD50 6.450 mg/kg
Polibutilene	Cutanea	Ratto	LD50 > 10.250 mg/kg
Polibutilene	Ingestione	Ratto	LD50 > 34.600 mg/kg
Asfalto	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
Asfalto	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Nerofumo	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.000 mg/kg
Nerofumo	Ingestione	Ratto	LD50 > 8.000 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
TOILE	Specie	v aloi c
Carbonato di calcio	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Polibutilene	Coniglio	Minima irritazione
Asfalto	Essere	Minima irritazione
	umano	
Nerofumo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Ecoloni ocumi giu i i minimizione ocumi c						
Nome	Specie	Valore				
Carbonato di calcio	Coniglio	Nessuna irritazione significativa				
Polibutilene	Coniglio	Lievemente irritante				
Asfalto	Essere	Lievemente irritante				
	umano					
Nerofumo	Coniglio	Nessuna irritazione significativa				

Sensibilizzazione cutanea

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

Fotosensibilizzazione

Nome	Specie	Valore
Asfalto	Essere	Non sensibilizzante
	umano	

Sensibilizzazione respiratoria

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizio	Valore
	ne	
Asfalto	In vivo	Non mutageno
Asfalto	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Nerofumo	In Vitro	Non mutageno
Nerofumo	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizio ne	Specie	Valore
Asfalto	Non specificat o	Essere umano e animale	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Nerofumo	Cutanea	Торо	Non cancerogeno
Nerofumo	Ingestione	Торо	Non cancerogeno
Nerofumo	Inalazione	Ratto	Cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo

Nome	Via di esposizio ne	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizio ne
Carbonato di calcio	Ingestion e	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 625 mg/kg/giorno	Pre- accoppiament o e durante la gravidanza

Organo/organi bersaglio

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome	Via di esposizio ne	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizio ne
Carbonato di calcio	Inalazion e	Sistema respiratorio	Non classificato	Ratto	NOAEL 0,812 mg/l	90 minuti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizio ne	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizio ne
Carbonato di calcio	Inalazione	Sistema respiratorio	Non classificato	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Polibutilene	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 0,07 mg/l	2 settimane
Polibutilene	Inalazione	Fegato	Non classificato	Ratto	NOAEL 0,7 mg/l	2 settimane
Asfalto	Inalazione	Sistema respiratorio	Non classificato	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Nerofumo	Inalazione	Pneumoconiosi	Non classificato	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Non applicabile.

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
Carbonato di calcio	Miscela	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>100 mg/l
Carbonato di calcio	Miscela	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	>100 mg/l
Carbonato di calcio	Miscela	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
Carbonato di calcio	Miscela	Green algae	sperimentale	72 ore	EC10	100 mg/l
Polibutilene	Miscela	Fanghi attivi	sperimentale	N/A	IC50	>25 mg/l
Polibutilene	Miscela	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
Asfalto	8052-42-4	N/A	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A
Nerofumo	1333-86-4	Green algae	sperimentale	72 ore	No osserv. di tossic. al lim. di solub. in acqua	>100 mg/l
Nerofumo	1333-86-4	Pesce zebra	sperimentale	96 ore	No osserv. di tossic. al lim. di solub. in acqua	>100 mg/l
Nerofumo	1333-86-4	Green algae	sperimentale	72 ore	No osserv. di tossic. al lim. di solub. in acqua	100 mg/l
Nerofumo	1333-86-4	Fanghi attivi	sperimentale	3 ore	NOEC	>800 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Carbonato di calcio	Miscela	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Polibutilene	Miscela	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Asfalto	8052-42-4	Dati non disponibili - insufficienti	N/A	N/A	N/A	N/A
Nerofumo	1333-86-4	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
Carbonato di calcio	Miscela	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Polibutilene	Miscela	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	<=78	
Asfalto	8052-42-4	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Nerofumo	1333-86-4	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilità nel suolo

Dati di test non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non applicabile

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 Se non sono disponibili altre opzioni di smaltimento, il prodotto di scarto può essere in una discarica autorizzata adatta a ricevere rifiuti speciali.

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)

adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409 080410 200128 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127

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

Canceroge	micita
Canteroge	шина

<u>Ingrediente</u>	Numero C.A.S.	Classificazione	Normativa:
Asfalto	8052-42-4	Gruppo 2B:	Agenzia Internazionale
		Possibilmente	per la Ricerca sul
		cancerogeno per l'uomo.	Cancro (IARC)
Nerofumo	1333-86-4	Gruppo 2B:	Agenzia Internazionale
		Possibilmente	per la Ricerca sul
		cancerogeno per l'uomo.	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 Japan Chemical Substance Control Law. Possono sussistere specifiche 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. "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.

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 applicabile.

Sezione 16: Altre informazioni

Informazioni sulla revisione:

- Sezione 9: informazione sul pH informazione aggiunta.
- Sezione 1: Telefono aziendale informazione modificata.
- Sezione 1: Telefono di emergenza informazione modificata.
- Sezione 2: Indicazioni di classificazione CLP informazione aggiunta.
- Sezione 2: Etichetta: Classificazione CLP informazione rimossa.
- Sezione 3: Intestazione colonna % Tabella composizione informazione aggiunta.
- Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti informazione modificata.
- Sezione 3: Sostanza non applicabile informazione aggiunta.
- Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con gli occhi informazione modificata.
- Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso in caso di ingestione (deglutizione) informazione modificata.
- Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per inalazione informazione modificata.
- Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con la pelle informazione modificata.
- Sezione 4: Informazioni sugli effetti tossicologici informazione modificata.
- Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione informazione aggiunta.
- Sezione 8: Misure di protezione individuale informazioni sulla protezione delle vie respiratorie informazione modificata.
- Sezione 9: Colore informazione aggiunta.
- Sezione 9: Informazione sul tasso di evaporazione informazione rimossa.
- Sezione 9: Informazione sulle proprietà esplosive informazione rimossa.
- Sezione 9: Informazione sull' infiammabilità (solido, gas) informazione rimossa.
- Sezione 9: Informazione sull' infiammabilità informazione aggiunta.
- Sezione 9: Informazioni sulla viscosità cinematica informazione aggiunta.
- Sezione 9: Informazione Punto di fusione informazione modificata.
- Sezione 9: Odore informazione aggiunta.

- Sezione 3 e 9: Informazione odore, colore, classificazione. informazione rimossa.
- Sezione 9: Informazione sulle proprietà ossidanti informazione rimossa.
- Sezione 09 : Caratteristiche delle particelle N/A informazione aggiunta.
- Sezione 9: Informazione sul pH informazione rimossa.
- Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. informazione modificata.
- Sezione 9: Informazione sulla densità relativa informazione modificata.
- Sezione 9: Valore Densità di vapore informazione aggiunta. Sezione 9: Valore Densità di vapore informazione rimossa.
- Sezione 9: Informazione sulla viscosità informazione rimossa.
- Sezione 10: Tabella decomposizione o sotto-prodotti pericolosi. informazione modificata.
- Sezione 11: Ulteriori informazioni tossicologiche informazione modificata.
- Sezione 11: Disclaimer sulla classificazione informazione modificata.
- Sezione 11: Avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per interferenti endocrini informazione aggiunta.
- Sezione 11: Testo sugli effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo informazione rimossa.
- Sezione 11: Tabella sulla Tossicità per la riproduzione informazione modificata.
- Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio esposizione ripetuta informazione aggiunta.
- Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio esposizione ripetuta informazione rimossa.
- Sezione 12: 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino informazione aggiunta.
- Sezione 12: 12.7. Altri effetti avversi informazione modificata.
- Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici informazione modificata.
- Sezione 12: Contattare il fabbricante per dettagli. informazione rimossa.
- Sezione 12: Nessun testo su dati per la mobilità nel suolo informazione aggiunta.
- Sezione 12: Avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per interferenti endocrini informazione aggiunta.
- Sezione 12: Informazione Persistenza e degradabilità informazione modificata.
- Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo informazione modificata.
- Sezione 14 Codice di classificazione Titolo principale informazione aggiunta.
- Sezione 14 Codice di classificazione Dati normativi informazione aggiunta.
- Sezione 14 Temperatura di controllo Titolo principale informazione aggiunta.
- Sezione 14 Temperatura di controllo Dati normativi informazione aggiunta.
- Sezione 14 Informazioni sull'esclusione di responsabilità informazione aggiunta.
- Sezione 14 Temperatura di emergenza Titolo principale informazione aggiunta.
- Sezione 14 Temperatura di emergenza Dati normativi informazione aggiunta.
- Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio Titolo principale informazione aggiunta.
- Sezione 14 Classe di pericolo + sotto-rischio Dati normativi informazione aggiunta.
- Sezione 14 Pericoloso/Non pericoloso per il trasporto informazione aggiunta.
- Sezione 14 Altre merci pericolose Titolo principale informazione aggiunta.
- Sezione 14 Altre merci pericolose Dati normativi informazione aggiunta.
- Sezione 14 Gruppo di imballaggio Titolo principale informazione aggiunta.
- Sezione 14 Gruppo di imballaggio Dati normativi informazione aggiunta.
- Sezione 14 Nome di spedizione dell'ONU informazione aggiunta.
- Sezione 14 Regolamenti Titoli principali informazione aggiunta.
- Sezione 14 Codice di segregazione Dati normativi informazione aggiunta.
- Sezione 14 Codice di segregazione Titolo principale informazione aggiunta.
- Sezione 14 Precauzioni speciali Titolo principale informazione aggiunta.
- Sezione 14 Precauzioni speciali Dati normativi informazione aggiunta.
- Sezione 14 Trasporto di rinfuse Dati normativi informazione aggiunta.
- Sezione 14 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO -Titolo principale informazione aggiunta.
- Sezione 14 Numero ONU, dati in colnna informazione aggiunta.
- Sezione 14 Numero ONU informazione aggiunta.
- Sezione 14: Informazioni sul trasporto informazione rimossa.
- Sezione 16: Disclaimer informazione rimossa

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza (SDS) si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Inoltre,

questa SDS viene fornita per trasmettere informazioni sulla salute e la sicurezza. L'importatore ufficiale di questo prodotto nell'Unione Europea è responsabile di tutti i requisiti normativi, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, registrazioni/notifiche dei prodotti, calcolo del volume e potenziale registrazione delle sostanze.

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