



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2012, 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: 16-3772-7 **Versione:** 2.02
Data di revisione: 10/02/2012 **Sostituisce:** 09/02/2012
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (08/03/2011)

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow

Numero d'identificazione del prodotto.

98-0400-5421-9 98-0400-5422-7 98-0400-5423-5 DE-2729-4493-0 DE-2729-4494-8
DE-2729-4495-5 DE-2729-4496-3 DE-2729-4497-1 DE-2729-4498-9

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

Usi pertinenti identificati

Protezione antincendio

1.3. Informazioni sul fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveneni (CAV)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi

Questo prodotto è considerato un articolo ed è esente da classificazioni di pericolosità.

2.2. Elementi dell'etichetta

Direttiva sulle sostanze(67/548/CEE)/preparati(1999/45/CE) pericolosi

Simboli: Nessuno

Contiene:

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow

Nessun ingrediente previsto in etichetta.

Frasi di rischio: Nessuno

Consigli di prudenza: Nessuno

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Expantral strisce flessibili intumescenti	Miscela		40 - 60	C:R34; Xi:R37 (EU) Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP) Met. Corr.1, H290 (Autoclassificazione)
Fibre di lana minerale	Miscela		35 - 55	
Adesivo.	Miscela		1 - 3	
Polietilene	9002-88-4		1 - 3	
Sistema di fissaggio tipo Velcro	Miscela		0 - 3	
Nastro	Miscela		0 - 2	R42-43 (Autoclassificazione) Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317 (Autoclassificazione)

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

Fare riferimento alla sezione 15 per le Note applicabili che sono state considerate per i componenti sopra elencati

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

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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.

Contatto con la pelle:

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

Inalazione:

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

Ingestione:

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow

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

Il materiale non prende fuoco.

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

Non si prevedono pericoli particolari di incendio o esplosione del preparato.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Pulire con una scopa. Sigillare il contenitore.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Questo prodotto e' da ritenersi un articolo che non rilascia o non espone a sostanze chimiche pericolose durante le normali condizioni d'impiego. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Non applicabile. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

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

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Ingrediente	Numero C.A.S.	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
Nastro	9006-04-6	ACGIH	TWA(come proteina	Annotazione cute

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow

allergenica, frazione
inalabile)(8 ore):0.0001 mg/m3

ACGIH : American Conference of Industrial Hygienists
TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo
STEL: limite di esposizione di breve durata
ppm: parti per milione
mg/m3: milligrammi al metro cubo
CELL: Ceiling

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

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

Contatto con gli occhi:

Proteggere gli occhi/il viso. Non è prevista la protezione degli occhi.

Protezione della pelle e delle mani:

Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso. Non è richiesta una protezione della pelle. La selezione e l'utilizzo di guanti e/o indumenti di protezione per prevenire il contatto con la pelle, dipende dal tipo d'uso e dalla durata dell'esposizione. La scelta della categoria e dei materiali adatti può avvenire con la consulenza di un produttore di guanti e/o indumenti protettivi.

Protezione delle vie respiratorie:

Non è richiesto l'uso di un apparecchio respiratorio.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Odore, colore	Materassino con fibre minerali ricoperte da materiale intumescente e con rivestimento rosso in plastica.
Infiammabilità (solido, gas)	Non classificato
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Densità relativa	<i>Dati non disponibili</i>
Solubilità in acqua	Nessuno
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>

9.2. Altre informazioni

Tenore di sostanze volatili	0 %
Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)	0 g/l

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

Non noto

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
Anidride carbonica	Non specificato
Monossido di carbonio	Non 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, se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, i dati tossicologici sugli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati nella classificazione della miscela e / o nei sintomi ed effetti dovuti all'esposizione, perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere pertinenti per la miscela in quanto tale.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

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

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

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow**Contatto con la pelle:**

Ustioni della pelle (corrosione chimica): i sintomi possono includere eritema, edema, prurito, dolore, vescicolazione, ulcerazione, desquamazione e formazione di cicatrici. Non sono attesi effetti negativi per contatto con la pelle.

Inalazione:

Irritazione del tratto respiratorio: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine. Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di inalazione.

Ingestione:

Corrosione gastrointestinale: i sintomi possono includere forti dolori alla bocca, gola e addome, nausea, vomito e diarrea; si puo' anche verificare sangue nelle feci e/o nel vomito. Nocivo se ingerito. Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di ingestione.

Effetti sugli organi bersaglio:

Pneumoconiosi: i sintomi possono includere tosse persistente, difficolta' respiratorie, dolore toracico e aumentata espettorazione.

Informazioni aggiuntive:

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

Dati tossicologici**Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Ingestione		Dati dei test non disponibili: ATE calcolata 527 mg/kg	Categoria 4 (58,097% Non definito)
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Cutanea	Coniglio	LD50 > 4.640 mg/kg	Non classificato
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Ingestione	Ratto	LD50 500 mg/kg	Categoria 4
Polietilene	Ingestione	Ratto	LD50 > 2.000 mg/kg	Non classificato
Nastro	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg	Non classificato
Nastro	Ingestione		LD50 stimata 5.000 mg/kg	Non classificato

ATE = acute toxicity estimate - stime della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per Corrosivo	Categoria 1C
Expanrol strisce flessibili intumescenti		Corrosivo	Categoria 1C
Polietilene		Dati non disponibili	
Nastro	Essere umano	Lievemente irritante	Categoria 3

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per Corrosivo	Categoria 1
Expanrol strisce flessibili intumescenti		Corrosivo	Categoria 1
Polietilene		Dati non disponibili	

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow

Nastro	Coniglio	Nessuna irritazione significativa	Non classificato
--------	----------	-----------------------------------	------------------

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Expanrol strisce flessibili intumescenti		Non sensibilizzante	Non classificato
Polietilene		Dati non disponibili	
Nastro	Essere umano	Sensibilizzante	Categoria 1

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Expanrol strisce flessibili intumescenti		Dati non disponibili	
Polietilene		Dati non disponibili	
Nastro	Essere umano	Sensibilizzante	Categoria 1

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati non disponibili	Classificazione complessiva di mutagenicità sulle cellule germinali. Non classificato
Prodotto		Dati di test non disponibili	
Expanrol strisce flessibili intumescenti	In Vitro	Non mutageno	Non classificato
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Ingestione	Non mutageno	Non classificato
Polietilene		Dati non disponibili	
Nastro	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili	Non classificato Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Expanrol strisce flessibili intumescenti			Dati non disponibili	
Polietilene	Non specificato		Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Non classificato
Nastro			Dati non disponibili	

Tabella sulla Tossicità per la riproduzione**Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo**

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Ingestione	Esistono alcuni dati positivi relativi alla riproduzione/svilup		LOEL 79 mg/kg/day		

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow

		po, ma questi dati non sono sufficienti per la classificazione				
Polietilene		Dati non disponibili				
Nastro		Dati non disponibili				

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	Classificazione UN GHS/CLP
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.		Irritazione Positivo		Categoria 3
Polietilene			Dati non disponibili				
Nastro			Dati non disponibili				

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili				Categoria 2 Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Ingestione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		LOAEL 2.400 mg/kg/day		Non classificato
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Ingestione	Sistema endocrino	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOEL 272 mg/kg/day		Non classificato
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Ingestione	Cuore	Tutti i dati sono negativi		NOAEL 1.259 mg/kg/day		Non classificato
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Ingestione	Sistema ematico	Tutti i dati sono negativi		NOAEL 804 mg/kg/day		Non classificato
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Ingestione	Fegato	Tutti i dati sono negativi		NOAEL 1.259 mg/kg/day		Non classificato
Polietilene	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL N/A		Non classificato
Polietilene	Ingestione	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono		LOEL 13.500 ppm		Non classificato

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow

			sufficienti per la classificazione				
Nastro			Dati non disponibili				

Pericolo in caso di aspirazione

Nome	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti e/o della viscosità
Expanrol strisce flessibili intumescenti	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Polietilene	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Nastro	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

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

Sezione 12: Informazioni ecologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2, se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Possono esistere informazioni aggiuntive che portano alla classificazione della miscela come riportata in Sezione 2. Inoltre, i dati sugli effetti e sul destino in ambiente relativi agli ingredienti potrebbero non essere rispecchiati in questa sezione perché un ingrediente può essere presente al di sotto della soglia per l'etichettatura, un ingrediente potrebbe non essere disponibile per l'esposizione o i dati possano non essere considerati rilevanti per la miscela in quanto tale.

12.1. Tossicità

Pericolo acuto per l'ambiente acquatico:

GHS/CLP Tossicità acuta categoria 2: Tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico:

Aquatic Chronic 2 - Tossicità cronica categoria 2: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dati di test sul prodotto non disponibili

Dati di test sui componenti non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati di test non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati di test non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare 3M per dettagli.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni, contattare 3M per dettagli.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Incenerire in una struttura di incenerimento autorizzata.

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)

200111 Prodotti tessili

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

98-0400-5421-9, 98-0400-5422-7, 98-0400-5423-5, DE-2729-4493-0,
DE-2729-4494-8, DE-2729-4495-5, DE-2729-4496-3, DE-2729-4497-1,
DE-2729-4498-9

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

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Normativa/legislazione specifica di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela

Cancerogenicità

Ingrediente

Polietilene

Numero C.A.S.

9002-88-4

Classificazione

Gruppo 3: Non classificati

Normativa:

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:

Contattare 3M per maggiori informazioni. I componenti di questo prodotto sono conformi con i requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA.

Disposizioni nazionali pertinenti:

D.Lgs n.65 del 14 marzo 2003: Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs n.81 del 09 aprile 2008: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.M. del 28 febbraio 2006: Recepimento della direttiva 2004/73/CE recante XXIX adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Elenco delle frasi R rilevanti

R34 Provoca ustioni.
R37 Irritante per le vie respiratorie.
R42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Informazioni sulla revisione:

Motivi per la revisione:

Sezione 1: Numeri di Identificazione Prodotto -eseguita modifica.

Logo aziendale - effettuata cancellazione.

Sezione 1: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali -eseguita modifica.

Sezione 10: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 15: Intestazione Cancerogenicità - fatta aggiunta.

Sezione 16: disclaimer -eseguita modifica.

Sezione 1: Intestazione Numeri di identificazione del prodotto -eseguita modifica.

Sezione 15: Informazioni sulla cancerogenicità - fatta aggiunta.

Sezione 16: Dicitura Elenco delle frasi R rilevanti -eseguita modifica.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione sul coefficiente n-ottanolo/acqua -eseguita modifica.

Sezione 9: informazione sulla densità relativa -eseguita modifica.

Sezione 9: Testo Solubilità in acqua -eseguita modifica.

Sezione 15: Intestazione della colonna Normativa nella tabella Cancerogenicità - fatta aggiunta.

Sezione 15: Intestazione della colonna Ingrediente nella tabella Cancerogenicità - fatta aggiunta.

Sezione 15: Intestazione della colonna CAS nella tabella Cancerogenicità - fatta aggiunta.

Sezione 15: Intestazione della colonna Classificazione nella tabella Cancerogenicità - fatta aggiunta.

Sezione 9: Intestazione sull' infiammabilità (solido, gas) -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione sulle proprietà esplosive -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione sulle proprietà ossidanti -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione 12.1. Tossicità -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione 12.4 Mobilità nel suolo -eseguita modifica.

Sezione 12: Contattare 3M per dettagli. -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione 12.2 Persistenza e degradabilità -eseguita modifica.

Intestazione del documento: frase sulla conformità REACH -eseguita modifica.

Sezione 13:Disclaimer sulla classificazione dei rifiuti -eseguita modifica.

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

Sezione 12: informazione sul rischio acuto per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

Sezione 12: intestazione: rischio cronico per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

sezione 12: Intestazione: Rischio acuto per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

Sezione 12: informazione: rischio cronico per l'ambiente acquatico - fatta aggiunta.

Sezione 1: Indirizzo -eseguita modifica.

Copyright -eseguita modifica.

Logo aziendale - fatta aggiunta.

Sezione 9: Informazione sul punto di infiammabilità -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività inferiore (LEL) -eseguita modifica.

Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività superiore (UEL) -eseguita modifica.

Sezione 9: Descrizione delle proprietà per proprietà opzionali. -eseguita modifica.

Sezione 8: tabella Valore dei limiti di esposizione -eseguita modifica.

Intestazione telefono - fatta aggiunta.

Telefono aziendale - fatta aggiunta.

Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità acuta -eseguita modifica.

Sezione 11: Descrizione ATE nella tabella Tossicità acuta -eseguita modifica.

3M Fire Barrier Pillow and 3M(TM) Fire Barrier Self-Locking Pillow

Tabella per il pericolo in caso di aspirazione -eseguita modifica.
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta -eseguita modifica.
sezione 11: Disclaimer sulla classificazione -eseguita modifica.
Sezione 11: Intestazione Effetti sulla salute -eseguita modifica.
Tabella della Carcinogenicità -eseguita modifica.
Sezione 11: Intestazione tabella Cancerogenicità -eseguita modifica.
Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari -eseguita modifica.
Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali -eseguita modifica.
Sezione 11: Intestazione tabella Mutagenicità sulle cellule germinali -eseguita modifica.
Tabella Sensibilizzazione cutanea -eseguita modifica.
Tabella sulla Sensibilizzazione respiratoria -eseguita modifica.
Tabella sulla Tossicità per la riproduzione -eseguita modifica.
Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità per la riproduzione -eseguita modifica.
Tabella Corrosione/irritazione cutanea -eseguita modifica.
Sezione 11: Intestazione tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta -eseguita modifica.
Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta -eseguita modifica.
Sezione 11: Intestazione tabella Organi Bersaglio - esposizione singola -eseguita modifica.
Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola -eseguita modifica.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'ingestione -eseguita modifica.
Sezione 12: avvertimenti sulla classificazione -eseguita modifica.
Sezione 12: avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per PBT/vPvB -eseguita modifica.
Sezione 7: Intestazione 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità -eseguita modifica.
Sezione 7: informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura -eseguita modifica.
Sezione 8: Misure di protezione individuale - contatto con gli occhi; informazioni -eseguita modifica.
Sezione 8: Informazione sulla Protezione individuale - pelle e mani -eseguita modifica.
Sezione 8: Misure di protezione individuale - protezione delle vie respiratorie; informazioni -eseguita modifica.
Sezione 10: 10.1. Intestazione Reattività -eseguita modifica.
Sezione 10: 10.2. Intestazione Stabilità chimica -eseguita modifica.
Sezione 10: 10.3. Intestazione Possibilità di reazioni pericolose -eseguita modifica.
Sezione 10: Tabella decomposizione o sotto-prodotti pericolosi. -eseguita modifica.
Sezione 10.1: Informazione Reattività -eseguita modifica.
Sezione 13: 13.1 Nota sul trattamento dei rifiuti -eseguita modifica.
Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti -eseguita modifica.
Sezione 4: Intestazione 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali -eseguita modifica.
Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con gli occhi -eseguita modifica.
Tabella a due colonne che mostra la lista univoca dei Codici H e frasi standard per i componenti di una data miscela. -eseguita modifica.
Sezione 2.1: Informazione Classificazione -eseguita modifica.
Sezione 9: Informazioni Temperatura di autoignizione - fatta aggiunta.

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

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