



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2016, 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: 09-1993-6 **Versione:** 6.07
Data di revisione: 22/01/2016 **Sostituisce:** 21/01/2016
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 3.00 (09/08/2015)

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374 Pasta Abrasiva Universale

Numeri di identificazione del prodotto

GC-8008-4371-3 GC-8009-4541-9 GC-8010-1450-4

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 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

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

CLASSIFICAZIONE:

Liquido infiammabile, categoria 3 - Flam. Liq. 3; H226

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta, Categoria 1 - STOT RE 1; H372

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

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

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Pericolo.

Simboli:

GHS02 (Fiamma) | GHS07 (Punto esclamativo) | GHS08 (Pericolo per la salute) | GHS09 (Ambiente) |

Pittogrammi



Ingredienti:

Ingrediente	Numero C.A.S.	% in peso
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	64742-82-1	20 - 40

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: sistema nervoso
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Generale:

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Prevenzione:

P210A	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260A	Non respirare i vapori.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P370 + P378G	In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per liquidi infiammabili come anidride carbonica o polvere chimica per estinguere.

Smaltimento:

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

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

13% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.

55% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per inalazione non è nota.

Contiene 3% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374 Pasta Abrasiva Universale**Note sull'etichettatura:**

La classificazione H304 non è richiesta in etichetta per la viscosità del prodotto.
Al CAS 64742-82-1 è applicata la Nota P.

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	Inventario Europeo delle sostanze	% in peso	Classificazione
Ingredienti non pericolosi	Miscela		20 - 40	
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	64742-82-1	EINECS 265-185-4	20 - 40	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Note P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411 (Autoclassificazione)
Ossido di alluminio	1344-28-1	EINECS 215-691-6	20 - 35	
Polisorbato 80	9005-65-6	NLP 500-019-9	1 - 10	
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304 (Autoclassificazione)
Tensioattivo	Riservato		1 - 5	
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	EINECS 202-436-9	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
(etilendiossi)dimetanolo	3586-55-8	EINECS 222-720-6	0,1 - 1	
Mesitilene	108-67-8	EINECS 203-604-4	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Etilbenzene	100-41-4	EINECS 202-849-4	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (CLP)

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

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

Sezione 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:**

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

Contatto con la pelle:

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

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Non applicabile

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

In caso di incendio: utilizzare agenti estinguenti adatti per liquidi infiammabili come anidride carbonica o polvere chimica per estinguere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

Monossido di carbonio
Anidride carbonica

Condizioni

Durante la combustione
Durante la combustione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio; tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare le superfici e i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi o esplosioni.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. 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. **ATTENZIONE!** Un motore può essere una fonte di ignizione e causare l'accensione o l'esplosione di polveri combustibili presenti nell'area dello sversamento. 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. 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 l'area interessata alla perdita con schiuma AFFF (Acqueous Film Forming Foam), tipo Light Water AFFF. 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 utilizzando attrezzature antiscintilla. Porre in contenitore metallico. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare di respirare la polvere formatasi in seguito alle operazioni di taglio, molatura o levigatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. 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. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc). Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso. Indossare scarpe antistatiche o con dispositivi di messa a terra. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, respiratori...). Per minimizzare il rischio di accensione, determinare le classificazioni elettriche applicabili per il processo in cui si usa questo prodotto e scegliere uno specifico dispositivo di aspirazione localizzata per evitare l'accumulo di vapore infiammabile. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente se c'è la possibilità di accumulo di elettricità statica durante il trasferimento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da acidi. 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

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
Etilbenzene	100-41-4	Valori limite italiani	TWA(8 ore):442 mg/m ³ (100 ppm);STEL(15 minuti):884 mg/m ³ (200 ppm).	Notazione cute
Mesitilene	108-67-8	Valori limite italiani	TWA(8 ore):100 mg/m ³ (20 ppm).	
Alluminio, composti insolubili	1344-28-1	Valori limite italiani	TWA(frazione respirabile)(8 ore):1 mg/m ³	
Solvente di Stoddard	64742-82-1	Valori limite italiani	TWA(8 ore):100 ppm	
Distillati (petrolio), frazione intermedia di 'hydrotreating'	8042-47-5	Valori limite italiani	TWA(frazione inalabile)(8 ore):5 mg/m ³	
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	Valori limite italiani	TWA(8 ore):100 mg/m ³ (20 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

CELL: Ceiling

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Utilizzare una ventilazione generalizzata e/o ventilazione localizzata per mantenere l'esposizione agli aerodispersi al di sotto dei limiti di esposizione professionale e/o per controllare l'emissione di polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol. Se la

ventilazione non è adeguata, usare protezioni per le vie respiratorie.

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

Contatto con gli occhi:

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

Occhiali di sicurezza con ripari laterali

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

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

Materiale	Spessore (mm)	Tempo di permeazione
Gomma nitrilica	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Forma fisica specifica:	viscoso
Odore, colore	Odore di paraffina; denso, liquido bianco
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
pH	7,4 - 7,8
Punto/intervallo di ebollizione	<i>Dati non disponibili</i>
Punto di fusione	<i>Non applicabile</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	60 °C [<i>Metodo di prova:</i> Tazza chiusa Pensky-Martens] [<i>Dettagli:</i> BS EN 456]
Temperatura di autoignizione	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Densità relativa	1,1 - 1,14 [<i>Standard di riferimento:</i> Acqua=1]
Solubilità in acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Densità di vapore	<i>Dati non disponibili</i>

Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	44 - 53 Pa-s
Viscosità	39.286 - 47.321 mm ² /sec [<i>Dettagli:Calcolato</i>]
Densità	1,1 - 1,14 g/ml

9.2. Altre informazioni

Tenore di sostanze volatili	64,47 % in peso [<i>Metodo di prova:Stimato</i>] [<i>Dettagli:Definizione EU</i>]
-----------------------------	--

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

Fiamme o scintille

Condizioni di alta temperatura e alto taglio

10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini e alcalino terrosi

Acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
-----------------	-------------------

Non noto.

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

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

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

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

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

Inalazione:

Può essere nocivo se inalato. Irritazione delle vie respiratorie: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine. Le polveri che si formano durante le operazioni di taglio, molatura, smerigliatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione del sistema respiratorio. I sintomi possono includere tosse, starnuti, secrezioni nasali, mal di testa, raucedine, dolore al naso e alla gola. Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

Contatto con la pelle:

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

Contatto con gli occhi:

Le polveri che si formano durante le operazioni di taglio, molatura, smerigliatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione degli occhi. I sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione e vista confusa.

Ingestione:

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

Altri effetti sulla salute:

Una singola esposizione può causare effetti sugli organi bersaglio:

Depressione del sistema nervoso centrale: i sintomi possono includere mal di testa, vertigini, sonnolenza, mancanza di coordinazione, nausea, riflessi rallentati, modo di parlare confuso, stordimento e perdita della coscienza.

Cancerogenicità:

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

Dati tossicologici

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

Tossicità acuta

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Cutanea		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Prodotto	Inalazione-Vapore (4 ore)		Dati non disponibili; ATE calcolata 20 - 50 mg/l
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	Inalazione-Vapore		LC50 stimata 20 - 50 mg/l
Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.000 mg/kg
Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Ossido di alluminio	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Ossido di alluminio	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 2,3 mg/l
Ossido di alluminio	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Polisorbato 80	Cutanea		LD50 stimata 5.000 mg/kg
Olio di vaselina (petrolio)	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
Polisorbato 80	Ingestione	Ratto	LD50 > 38.000 mg/kg
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
1,2,4-trimetilbenzene	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.160 mg/kg
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 18 mg/l
1,2,4-trimetilbenzene	Ingestione	Ratto	LD50 3.400 mg/kg
Mesitilene	Cutanea	Coniglio	LD50 > 3.160 mg/kg
Mesitilene	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 18 mg/l
Mesitilene	Ingestione	Ratto	LD50 3.400 mg/kg
Etilbenzene	Cutanea	Coniglio	LD50 15.433 mg/kg
Etilbenzene	Inalazione-Vapore (4 ore)	Ratto	LC50 17,4 mg/l
Etilbenzene	Ingestione	Ratto	LD50 4.769 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374 Pasta Abrasiva Universale**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome	Specie	Valore
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Coniglio	Irritante
Ossido di alluminio	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Olio di vaselina (petrolio)	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
1,2,4-trimetilbenzene	Coniglio	Irritante
Mesitilene	Coniglio	Irritante
Etilbenzene	Coniglio	Lievemente irritante

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Ossido di alluminio	Coniglio	Nessuna irritazione significativa
Olio di vaselina (petrolio)	Coniglio	Lievemente irritante
1,2,4-trimetilbenzene	Coniglio	Lievemente irritante
Mesitilene	Coniglio	Lievemente irritante
Etilbenzene	Coniglio	Lievemente irritante

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Porcellino d'India	Non sensibilizzante
Olio di vaselina (petrolio)	Porcellino d'India	Non sensibilizzante
1,2,4-trimetilbenzene	Porcellino d'India	Non sensibilizzante
Mesitilene	Porcellino d'India	Non sensibilizzante
Etilbenzene	Essere umano	Non sensibilizzante

Sensibilizzazione respiratoria

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	In vivo	Non mutageno
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Ossido di alluminio	In Vitro	Non mutageno
Olio di vaselina (petrolio)	In Vitro	Non mutageno
1,2,4-trimetilbenzene	In Vitro	Non mutageno
Mesitilene	In Vitro	Non mutageno
Etilbenzene	In vivo	Non mutageno
Etilbenzene	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Cutanea	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Inalazione	Essere umano e animale	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Ossido di alluminio	Inalazione	Ratto	Non cancerogeno

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374 Pasta Abrasiva Universale

Olio di vaselina (petrolio)	Cutanea	Topo	Non cancerogeno
Olio di vaselina (petrolio)	Inalazione	Più specie animali	Non cancerogeno
Etilbenzene	Inalazione	Più specie animali	Cancerogeno

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

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Inalazione	Non tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 2,4 mg/l	durante l'organogenesi
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Non tossico per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 settimane
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Non tossico per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 settimane
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Non tossico per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 4.350 mg/kg/day	durante la gravidanza
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	Esistono alcuni dati positivi relativi alla riproduzione femminile ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1,2 mg/l	3 mesi
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	Esistono alcuni dati positivi relativi alla riproduzione maschile ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1,2 mg/l	3 mesi
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	Esistono alcuni dati positivi relativi allo sviluppo ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1,5 mg/l	durante la gravidanza
Mesitilene	Inalazione	Esistono alcuni dati positivi relativi alla riproduzione femminile ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1,2 mg/l	3 mesi
Mesitilene	Inalazione	Esistono alcuni dati positivi relativi alla riproduzione maschile ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1,2 mg/l	3 mesi
Mesitilene	Inalazione	Esistono alcuni dati positivi relativi allo sviluppo ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1,5 mg/l	durante la gravidanza
Etilbenzene	Inalazione	Esistono alcuni dati positivi relativi allo sviluppo ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 4,3 mg/l	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza

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
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Essere umano e animale	NOAEL Non disponibile	
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL Non disponibile	
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Inalazione	Sistema nervoso	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Cane	NOAEL 6,5 mg/l	4 ore
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374 Pasta Abrasiva Universale

1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Essere umano e animale	NOAEL Non disponibile	
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	classificazione ufficiale	NOAEL Non disponibile	
1,2,4-trimetilbenzene	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	
Mesitilene	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Essere umano e animale	NOAEL Non disponibile	
Mesitilene	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Può irritare le vie respiratorie.	classificazione ufficiale	NOAEL Non disponibile	
Mesitilene	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	
Etilbenzene	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Essere umano	NOAEL Non disponibile	
Etilbenzene	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Essere umano e animale	NOAEL Non disponibile	
Etilbenzene	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	Inalazione	Sistema nervoso	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	LOAEL 4,6 mg/l	6 mesi
Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	Inalazione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	LOAEL 1,9 mg/l	13 settimane
Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Più specie animali	NOAEL 0,6 mg/l	90 Giorni
Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	Inalazione	ossa, denti, unghie e/o capelli Sistema ematico Fegato muscoli	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 5,6 mg/l	12 settimane
Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	Inalazione	Cuore	Tutti i dati sono negativi	Più specie animali	NOAEL 1,3 mg/l	90 Giorni
Ossido di alluminio	Inalazione	Pneumoconiosi fibrosi polmonare	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	sistema emopoietico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 Giorni
Olio di vaselina (petrolio)	Ingestione	Fegato Sistema immunitario	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 Giorni
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	sistema emopoietico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 0,5 mg/l	3 mesi
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	Sistema nervoso	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	LOAEL 0,1 mg/l	3 mesi
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i	Essere	NOAEL Non	esposizione

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374 Pasta Abrasiva Universale

			dati non sono sufficienti per la classificazione	umano	disponibile	professionale
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	Fegato rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1,2 mg/l	3 mesi
1,2,4-trimetilbenzene	Inalazione	Cuore Sistema endocrino Sistema immunitario	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 1,2 mg/l	3 mesi
1,2,4-trimetilbenzene	Ingestione	sistema emapoietico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 600 mg/kg/day	14 Giorni
1,2,4-trimetilbenzene	Ingestione	Fegato Sistema immunitario rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 Giorni
Mesitilene	Inalazione	sistema emapoietico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 0,5 mg/l	3 mesi
Mesitilene	Inalazione	Sistema nervoso	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	LOAEL 0,1 mg/l	3 mesi
Mesitilene	Inalazione	Sistema respiratorio	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Essere umano	NOAEL Non disponibile	esposizione professionale
Mesitilene	Inalazione	Fegato rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1,2 mg/l	3 mesi
Mesitilene	Inalazione	Cuore Sistema endocrino Sistema immunitario	Tutti i dati sono negativi	Ratto	NOAEL 1,2 mg/l	3 mesi
Mesitilene	Ingestione	sistema emapoietico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 600 mg/kg/day	14 Giorni
Mesitilene	Ingestione	Fegato Sistema immunitario rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 Giorni
Etilbenzene	Inalazione	rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 1,1 mg/l	2 anni
Etilbenzene	Inalazione	Fegato	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Topo	NOAEL 1,1 mg/l	103 settimane
Etilbenzene	Inalazione	sistema emapoietico	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 3,4 mg/l	28 Giorni
Etilbenzene	Inalazione	sistema uditivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 2,4 mg/l	5 Giorni
Etilbenzene	Inalazione	Sistema endocrino	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Topo	NOAEL 3,3 mg/l	103 settimane
Etilbenzene	Inalazione	ossa, denti, unghie e/o capelli muscoli	Tutti i dati sono negativi	Più specie animali	NOAEL 4,2 mg/l	90 Giorni
Etilbenzene	Inalazione	Cuore Sistema immunitario Sistema respiratorio	Tutti i dati sono negativi	Più specie animali	NOAEL 3,3 mg/l	2 anni
Etilbenzene	Ingestione	Fegato rene e/o vescica	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione	Ratto	NOAEL 680 mg/kg/day	6 mesi

Pericolo in caso di aspirazione

Nome	Valore
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	Pericolo in caso di aspirazione
Olio di vaselina (petrolio)	Pericolo in caso di aspirazione
1,2,4-trimetilbenzene	Pericolo in caso di aspirazione
Mesitilene	Pericolo in caso di aspirazione

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

Sezione 12: Informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Numero CAS	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Ossido di alluminio	1344-28-1	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>100 mg/l
Ossido di alluminio	1344-28-1	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
Ossido di alluminio	1344-28-1	Pesce	sperimentale	96 ore	LC50	>100 mg/l
Ossido di alluminio	1344-28-1	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	>100 mg/l
Mesitilene	108-67-8	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	6 mg/l
Mesitilene	108-67-8	Ricefish	sperimentale	48 ore	LC50	8,6 mg/l
Mesitilene	108-67-8	Green algae	sperimentale	48 ore	EC50	53 mg/l
Mesitilene	108-67-8	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	0,4 mg/l
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	Mysid Shrimp	sperimentale	96 ore	EC50	2 mg/l
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	3,6 mg/l
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	LC50	7,72 mg/l
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	Bluegill (Lepomis macrochirus)	sperimentale	96 ore	Livello letale 50%	>100 mg/l
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	>100 mg/l
Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	64742-82-1	Crustacea	sperimentale	96 ore	EC50	2,6 mg/l
Etilbenzene	100-41-4	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	4,2 mg/l
Etilbenzene	100-41-4	Pulce d'acqua	sperimentale	24 ore	EC50	1,81 mg/l
Etilbenzene	100-41-4	Green Algae	sperimentale	96 ore	EC50	3,6 mg/l
(etilendiossi)di metanolo	3586-55-8	Pulce d'acqua	Laboratorio	48 ore	EC50	5,8 mg/l
(etilendiossi)di metanolo	3586-55-8	Trota iridea	Laboratorio	96 ore	LC50	1,41 mg/l
Polisorbato 80	9005-65-6	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	90 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374 Pasta Abrasiva Universale

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	64742-82-1	Stimato Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	12.99 giorni (t 1/2)	Altri metodi
(etilendiossi)di metanolo	3586-55-8	sperimentale Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	3.21 giorni (t 1/2)	Altri metodi
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	sperimentale Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	11.8 ore (t 1/2)	Altri metodi
Etilbenzene	100-41-4	sperimentale Fotolisi		Degradazione fotolitica; emivita (in aria)	4.26 giorni (t 1/2)	Altri metodi
(etilendiossi)di metanolo	3586-55-8	Stimato idrolisi		Emivita idrolitica	8.75 minuti (t 1/2)	Altri metodi
Ossido di alluminio	1344-28-1	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	4 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Mesitilene	108-67-8	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	0 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	0 % in peso	OECD 301B - Mod. Sturm o CO2
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	64742-82-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	75 % in peso	OECD 301F - Respirimetria Manometrica
(etilendiossi)di metanolo	3586-55-8	sperimentale Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	90 % in peso	OECD 301C - MITI (I)
Polisorbato 80	9005-65-6	sperimentale Biodegradazione	5 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	70 % in peso	Altri metodi
(etilendiossi)di metanolo	3586-55-8	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	90 % in peso	OECD 301D - Test Bottiglia Chiusa
Etilbenzene	100-41-4	Laboratorio Biodegradazione	14 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	81 % in peso	Altri metodi

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
------------------	----------------	---------------------	---------------	-----------------------	---------------------------	-------------------

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374 Pasta Abrasiva Universale

Ossido di alluminio	1344-28-1	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
Polisorbato 80	9005-65-6	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Mesitilene	108-67-8	sperimentale BCF - Carpa	70 Giorni	Bioaccumulo	342	Altri metodi
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	sperimentale BCF - Carpa	56 Giorni	Bioaccumulo	275	Altri metodi
Etilbenzene	100-41-4	sperimentale BCF - altro		Bioaccumulo	15	Altri metodi
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	64742-82-1	sperimentale Bioconcentrazione		Bioaccumulo	>1000	Altri metodi
(etilendioksi)di metanolo	3586-55-8	sperimentale Bioconcentrazione		Bioaccumulo	10	Altri metodi

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare il fabbricante per dettagli.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni, contattare il fabbricante per dettagli.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

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

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Incenerire in un inceneritore autorizzato. Come alternativa di smaltimento, inviare il prodotto di scarto ad una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici. I contenitori utilizzati per il trasporto e la manipolazione dei prodotti chimici pericolosi (sostanze, miscele, preparati classificati pericolosi secondo le normative vigenti) devono essere considerati, immagazzinati, trattati e smaltiti come rifiuti pericolosi se non sono definiti diversamente dalle normative sui rifiuti applicabili. Le autorità competenti stabiliscono i siti di trattamento, deposito, smaltimento autorizzati disponibili.

La classificazione di un rifiuto è basata sull'applicazione del prodotto da parte dell'utilizzatore. Dal momento che questa fase non dipende da 3M non vengono forniti codici rifiuto per i prodotti dopo l'utilizzo. Si faccia riferimento alla direttiva europea sulla codifica dei rifiuti (2000/532/CE e s.m.i.) per assegnare il codice rifiuto corretto. Assicurarsi che siano rispettate le normative nazionali e regionali applicabili e che lo smaltitore sia autorizzato.

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374 Pasta Abrasiva Universale

Codice europeo dei rifiuti (sul solo prodotto inalterato, come venduto)

080111* pitture e vernici di scarto contenenti sostanze pericolose.
120109* emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

GC-8008-4371-3, GC-8009-4541-9

ADR/RID: UN1263, PITTURE QUANTITA' LIMITATA, 3., III, (E), Codice di classificazione ADR: F1.

Codice IMDG: UN1263, PAINTS, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1263, PAINTS, 3., III.

GC-8010-1450-4

ADR/RID: UN1263, PITTURE QUANTITA' LIMITATA, 3., III, (E), Codice di classificazione ADR: F1.

Codice IMDG: UN1263, PAINTS, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1263, PAINTS, 3., III.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Cancerogenicità

Ingrediente

Etilbenzene

Numero C.A.S.

100-41-4

Classificazione

Gruppo 2B:
Possibilmente
cancerogeno per l'uomo.

Normativa:

Agenzia Internazionale
per la Ricerca sul
Cancro (IARC)

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare 3M per maggiori informazioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi con quanto previsto dal Korean Toxic Chemical Control Law. Possono sussistere specifiche restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi alle disposizioni del NICAS (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Possono sussistere alcune restrizioni. Le sostanze che compongono questo prodotto sono conformi 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 sono conformi ai requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA.

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

Elenco delle frasi H rilevanti

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

H335	Può irritare le vie respiratorie.
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:
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni sulla revisione:

Commento (frase) - informazione rimossa.
Consiglio di prudenza - informazione rimossa.
Etichetta: Avvertenza - informazione modificata.
Etichetta: pittogrammi - informazione rimossa.
Etichetta: Testo del Pittogramma - informazione rimossa.
Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per ulteriori informazioni - informazione modificata.
Frase di rischio: - informazione rimossa.
Intestazione Ente o Associazione - informazione modificata.
Sezione 1: Numeri di Identificazione Prodotto - informazione modificata.
Sezione 10: Testo Prodotti di decomposizione pericolosi durante la combustione - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione modificata.
Sezione 12: avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per PBT/vPvB - informazione aggiunta.
Sezione 12: Contattare il fabbricante per dettagli. - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.
Sezione 12: Riga della tabella PBT/vPvB - informazione rimossa.
Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti - informazione modificata.
Sezione 16: Dicitura Elenco delle frasi R rilevanti - informazione rimossa.
Sezione 16: riferimenti a norme applicabili - informazione modificata.
Sezione 2: Commento etichetta - informazione rimossa.
Sezione 2: Informazione- Indicazione di pericolo - informazione rimossa.
Sezione 2: Informazione ingredienti in etichetta - informazione rimossa.
Sezione 2: riferimento frasi R - informazione rimossa.
Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione modificata.
Sezione 3: Riferimento alla esplicitazione delle frasi H nella Sezione 16 - informazione aggiunta.
Sezione 3: Riferimento alla esplicitazione delle frasi R e H nella Sezione 16 - informazione rimossa.
Sezione 3: Riferimento alla sezione 15 per le informazioni sulle Note applicabili - informazione rimossa.
Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale - informazione modificata.
Sezione 8: tabella Valore dei limiti di esposizione - informazione modificata.
Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. - informazione aggiunta.
Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. - informazione rimossa.
Sezione 9: informazione sulla densità relativa - informazione modificata.

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