



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2011, 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:	27-4968-7	Versione:	2.01
Data di revisione:	09/06/2011	Sostituisce:	29/11/2010
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (29/11/2010)			

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 Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

Numero d'identificazione del prodotto.

YP-2080-6119-9 YP-2080-6120-7 YP-2080-6123-1

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

Usi pertinenti identificati

Adesivo in forma di aerosol.

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 Antiveleni (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

Indicazioni di pericolo:

F+ - Estremamente infiammabile
N - Pericoloso per l'ambiente
Xi - Irritante

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Simboli:

F+ F+ - Estremamente infiammabile

3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

Xi Xi - Irritante
N N - Pericoloso per l'ambiente

Contiene:

Nessun ingrediente previsto in etichetta.

Frasi di rischio:

R12 Estremamente infiammabile.
R38 Irritante per la pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S23C Non respirare i vapori o gli aerosoli.
S24 Evitare il contatto con la pelle.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Elementi dell'etichetta e informazioni supplementari per talune sostanze e miscele:

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 C. Non perforare ne' bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione-non fumare.

Note sull'etichettatura:

La frase R65 non è richiesta in etichetta perché il prodotto è un aerosol.

Al CAS 92045-53-9 e al CAS 64742-49-0 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
Componenti non volatili	Non definito		20 - 30	
Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata	92045-53-9	EINECS 295-434-2	10 - 20	Xn:R65 - Note 4,H,P (EU) F:R11; Xi:R38; N:R51/53; R67 (Fornitore) Asp. Tox. 1, H304 - Note H,P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 (Fornitore)
Propano	74-98-6	EINECS 200-	10 - 20	F+:R12 (EU)

3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

		827-9		Flam. Gas 1, H220; Gas compresso, H280 - Note U (CLP)
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'	64742-49-0	EINECS 265-151-9	7 - 13	Xn:R65 - Note 4,H,P (EU) F:R11 (Fornitore) R66; R67 (Autoclassificazione) Asp. Tox. 1, H304 - Note H,P (CLP) Flam. Liq. 2, H225 (Fornitore) STOT SE 3, H336 (Autoclassificazione)
Cicloesano	110-82-7	EINECS 203-806-2	7 - 13	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 - Note 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)
Dimetiletere	115-10-6	EINECS 204-065-8	7 - 13	F+:R12 (EU) Flam. Gas 1, H220; Gas compresso, H280 - Note U (CLP)
Pentano	109-66-0	EINECS 203-692-4	5 - 10	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Note 4,C (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 - Note C (CLP)
Butano	106-97-8	EINECS 203-448-7	3 - 7	F+:R12 - Note C (EU) Flam. Gas 1, H220; Gas compresso, H280 - Note C,U (CLP)
Isobutano	75-28-5	EINECS 200-857-2	1 - 5	F+:R12 - Note C (EU) Flam. Gas 1, H220; Gas compresso, H280 - Note C,U (CLP)
n-esano	110-54-3	EINECS 203-777-6	< 1.0	Repr.Cat.3:R62; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Note 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)

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

Contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

Inalazione:

Trasportare la persona all'aria aperta. 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

L'esposizione ad alte concentrazioni può aumentare l'irritabilità miocardica. Non somministrare farmaci simpatomimetici se non è assolutamente necessario.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

In caso di incendio: Usare un agente estinguente adatto per materiali normalmente infiammabili, come acqua e schiuma.

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

Aldeidi
Idrocarburi
Monossido di carbonio
Anidride carbonica
Chetoni

Condizioni

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. Ventilare la zona. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Porre il contenitore che perde sotto cappa con ventilazione. Contenere le perdite. Raccogliere utilizzando attrezzature antiscintilla. 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 MSDS. Porre in contenitore metallico. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

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

Solo per uso industriale o professionale. Non utilizzare in area confinata o in aree con ventilazione minima. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. 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. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc). Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (es. guanti, mascherine....).

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

Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

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
Alcani, C1-4	106-97-8	ACGIH	8 ore: 1000 ppm	
Pentano	109-66-0	ACGIH	TWA(8 ore):2000 mg/m3(667 ppm)	
n-esano	110-54-3	ACGIH	TWA(8 ore):72 mg/m3(20 ppm)	
Cicloesano	110-82-7	ACGIH	TWA(8ore):350 mg/m3(100 ppm)	
Dimetiletere	115-10-6	ACGIH	TWA(8 ore): 1920 mg/m3 (1000 ppm)	
Alcani, C1-4	74-98-6	ACGIH	8 ore: 1000 ppm	
Alcani, C1-4	75-28-5	ACGIH	8 ore: 1000 ppm	

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

CEIL: Ceiling

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non rimanere in aree dove si può verificare una carenza di ossigeno. 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:

Proteggere gli occhi/il viso.

Si raccomandano i dispositivi di protezione degli occhi seguenti: Occhiali di sicurezza con ripari laterali
Occhiali a mascherina con valvole di aerazione

Protezione della pelle e delle mani:

Indossare guanti e indumenti protettivi

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti: Gomma nitrilica
Polivinilalcol (PVA)
Polimero laminato

Protezione delle vie respiratorie:

La selezione e l'utilizzo di una protezione respiratoria per evitare l'esposizione per inalazione, 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 respiratori.

Scegliere uno dei seguenti respiratori in base alla concentrazione degli inquinanti nell'aria:
Semimaschere o maschere pieno facciale per vapori organici.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Gas
Forma fisica specifica:	Aerosol
Odore, colore	trasparente; odore dolce.
pH	<i>Non applicabile</i>
Punto/intervallo di ebollizione	<i>Non applicabile</i>
Punto di fusione	<i>Non applicabile</i>
Infiammabilità (solido, gas)	Aerosol infiammabile: Categoria 1.
Proprietà esplosive:	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti:	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	-42 °C [<i>Dettagli</i> : Condizione: Propellente]
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Dati non disponibili</i>
Pressione di vapore	<i>Non applicabile</i>
Densità relativa	Ca. 0.7 [<i>Standard di riferimento</i> : Acqua=1]
Solubilità 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>
Viscosità	<i>Non applicabile</i>

Densità 0.7 g/ml

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili	523 g/l [<i>Dettagli:Definizioni EU</i>]
Tenore di sostanze volatili	Ca. 75 %
Valore dei COV con l'esclusione della frazione acquosa e dei solventi esenti (normativa USA)	<i>Dati non disponibili</i>

Sezione 10: Stabilità e Reattività**10.1. Reattività**

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

Fiamme o scintille

10.5. Materiali incompatibili

Non noto

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza
Non noto.

Condizioni

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:

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

Contatto con la pelle:

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

3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)**Inalazione:**

L'inalazione intenzionale ed un'alta concentrazione nell'ambiente può essere dannosa o fatale. Irritazione del tratto respiratorio: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine.

Ingestione:

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

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. Sensibilizzazione Cardiacca: i sintomi possono includere aritmia, cambiamenti nella frequenza del battito, danni al miocardio, attacco cardiaco con possibile esito fatale.

Tossicità sulla riproduzione/sviluppo:

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

Dati tossicologici**Tossicità acuta**

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto	Ingestione		Dati dei test non disponibili: ATE calcolata > 5000 mg/kg	Non classificato (71.991248% Non definito)
Propano			Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), leggera idrodesolfurata, dearomatizzata			Dati non disponibili	
Pentano			Dati non disponibili	
Cicloesano			Dati non disponibili	
Dimetiletere			Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'			Dati non disponibili	
Butano			Dati non disponibili	
Isobutano			Dati non disponibili	
n-esano			Dati non disponibili	

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 Lievemente irritante	Categoria 2 3
Propano		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), leggera idrodesolfurata, dearomatizzata		Dati non disponibili	
Pentano		Dati non disponibili	
Cicloesano		Lievemente irritante	Categoria 3
Dimetiletere		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'		Dati non disponibili	
Butano		Dati non disponibili	
Isobutano		Dati non disponibili	
n-esano		Dati non disponibili	

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati dei test attualmente non disponibili, calcolato per non essere causa di irritazioni significative.	Non classificato
Propano		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata		Dati non disponibili	
Pentano		Dati non disponibili	
Cicloesano		Lievemente irritante	Non classificato
Dimetiletere		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'		Dati non disponibili	
Butano		Dati non disponibili	
Isobutano		Dati non disponibili	
n-esano		Dati non disponibili	

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Propano		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata		Dati non disponibili	
Pentano		Dati non disponibili	
Cicloesano		Dati non disponibili	
Dimetiletere		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'		Dati non disponibili	
Butano		Dati non disponibili	
Isobutano		Dati non disponibili	
n-esano		Dati non disponibili	

Sensibilizzazione respiratoria

Nome	Specie	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati di test non disponibili	Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Propano		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata		Dati non disponibili	
Pentano		Dati non disponibili	
Cicloesano		Dati non disponibili	
Dimetiletere		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'		Dati non disponibili	
Butano		Dati non disponibili	
Isobutano		Dati non disponibili	
n-esano		Dati non disponibili	

Mutagenicità sulle cellule germinali

3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

Nome	Via di esposizione	Valore	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto		Dati non disponibili	Classificazione complessiva di mutagenicit� sulle cellule germinali. Non classificato
Prodotto		Dati di test non disponibili	
Propano		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata		Dati non disponibili	
Pentano		Dati non disponibili	
Cicloesano		Dati non disponibili	
Dimetiletere		Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'		Dati non disponibili	
Butano		Dati non disponibili	
Isobutano		Dati non disponibili	
n-esano		Dati non disponibili	

Cancerogenicit 

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
Propano			Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata			Dati non disponibili	
Pentano			Dati non disponibili	
Cicloesano			Dati non disponibili	
Dimetiletere			Dati non disponibili	
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'			Dati non disponibili	
Butano			Dati non disponibili	
Isobutano			Dati non disponibili	
n-esano			Dati non disponibili	

Tabella sulla Tossicit  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		Tossico per la riproduzione e/o lo sviluppo				Classificazione complessiva sulla Categoria - Tossicit� per la Riproduzione 2 Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Propano		Dati non disponibili				

3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

Nafta (petrolio), leggera idrodessolforata, dearomatizzata		Dati non disponibili				
Pentano		Dati non disponibili				
Cicloesano		Dati non disponibili				
Dimetiletere		Dati non disponibili				
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'		Dati non disponibili				
Butano		Dati non disponibili				
Isobutano		Dati non disponibili				
n-esano	Ingestione	Tossico per la riproduzione e/o lo sviluppo		NOAEL 1140 mg/kg/day		
n-esano	Inalazione	Tossico per la riproduzione e/o lo sviluppo		LOAEL 3.52 mg/l		

Organo/organi bersaglio**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Nome	Via di esposizione	Organo/o rgani bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposiz ione	Classificazione UN GHS/CLP
Prodotto			Dati di test non disponibili				Categoria 2 1 Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Propano	Inalazione	sensibilizz azione cardiaca	Può provocare danni agli organi		LOAEL 100,000 ppm		Categoria 1
Propano	Inalazione	Depressio ne del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.		NOAEL N/A		Categoria 3
Nafta (petrolio), leggera idrodessolfor ata, dearomatizz ata			Dati non disponibili				
Pentano	Inalazione	Depressio ne del sistema nervoso	Può provocare sonnolenza o vertigini.		NOAEL N/A		Categoria 3

3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

		centrale					
Cicloesano	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.		LOAEL 0.09 mg/l		Categoria 3
Cicloesano	Inalazione	Irritazione alle vie respiratorie	Sono presenti alcuni dati positivi, ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		Irritazione Positivo		Non classificato
Dimetiletere			Dati non disponibili				
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.		NOAEL N/A		Categoria 3
Butano	Inalazione	sensibilizzazione cardiaca	Può provocare danni agli organi		NOAEL N/A		Categoria 1
Butano	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.		LOAEL 10,000 ppm		Categoria 3
Isobutano	Inalazione	sensibilizzazione cardiaca	Può provocare danni agli organi		NOAEL N/A		Categoria 1
Isobutano	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.		NOAEL N/A		Categoria 3
n-esano			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				Non classificato sulla base dei dati dei componenti
Propano			Dati non disponibili				
Nafta (petrolio),			Dati non disponibili				

3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

leggera idrodesolfurata, dearomatizzata							
Pentano			Dati non disponibili				
Cicloesano			Dati non disponibili				
Dimetiletere			Dati non disponibili				
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'			Dati non disponibili				
Butano			Dati non disponibili				
Isobutano			Dati non disponibili				
n-esano	Inalazione	sistema nervoso periferico	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:		NOAEL N/A		Categoria 1
n-esano	Ingestione	sistema nervoso periferico	Sono presenti alcuni dati positivi, ma i dati non sono sufficienti per la classificazione		NOAEL 1140 mg/kg/day		Non classificato

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
Propano	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Nafta (petrolio), leggera idrodesolfurata, dearomatizzata	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Pentano	Pericolo in caso di aspirazione	Categoria 1
Cicloesano	Pericolo in caso di aspirazione	Categoria 1
Dimetiletere	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'	Pericolo in caso di aspirazione	Categoria 1
Butano	Nessun pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Isobutano	Nessun pericolo in caso di	Non classificato

3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

	aspirazione	
n-esano	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 3 - Tossicità cronica categoria 3: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dati di test sui componenti non disponibili

Materiale	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)		Insufficiente per la classificazione			% in peso

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**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

Bruciare in inceneritore autorizzato al trattamento di rifiuti pericolosi. L'inceneritore deve essere in grado di trattare i contenitori di aerosoli. L'inceneritore deve essere adatto al trattamento di rifiuti gassosi. Se questo materiale è smaltito in un

3M Scotch-Weld(TM) Spray 77 Multipurpose Adhesive (PL 9433)

sistema chiuso, una persona qualificata deve dosare il rilascio del gas, di modo che la concentrazione di gas nelle condotte sia inferiore al 20% del limite inferiore di esplosività (LEL). Questo materiale dovrebbe essere smaltito solo in un sistema con una ventilazione a prova di esplosione. Il LEL è la più bassa concentrazione che può propagare (per diffusione) una fiamma. Come smaltimento alternativo, eliminare i prodotti di scarto attraverso una discarica 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)

- 080409* Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.
- 160504* Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon) contenenti sostanze pericolose
- 200127* vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose.

Codice europeo del rifiuto (contenitore del prodotto dopo l'uso)

- 150104 Imballaggi metallici

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

YP-2080-6119-9, YP-2080-6120-7, YP-2080-6123-1

ADR/RID: UN1950, AEROSOL QUANTITA' LIMITATA, 2.1, (D), Codice di classificazione ADR: 5F.

Codice IMDG: UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze:

Tutti gli ingredienti presenti nel preparato sono elencati in EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances) o sono polimeri esenti i cui monomeri sono elencati in EINECS. Contattare 3M per maggiori informazioni.

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

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori estremamente infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H372	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco delle frasi R rilevanti

R11	Facilmente infiammabile.
R12	Estremamente infiammabile.
R38	Irritante per la pelle.
R48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Informazioni sulla revisione:

Motivi per la revisione:

Sezione 8: Protezione della pelle- Informazione guanti raccomandati -eseguita modifica.

Consiglio di prudenza -eseguita modifica.

Sezione 1: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 1: 1.1. identificatore del prodotto -eseguita modifica.

Sezione 1: 1.2.Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati -eseguita modifica.

Sezione 1: 1.3. Informazioni sul fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza -eseguita modifica.

Sezione 1: 1.4.Numero telefonico di emergenza -eseguita modifica.

Sezione 2: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 3: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 4: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 5: Intestazione 5.1 Mezzi di estinzione -eseguita modifica.

sezione 5: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 5: 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi -eseguita modifica.

Sezione 5: Intestazione 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela -eseguita modifica.

Sezione 6: 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica -eseguita modifica.

Sezione 6: Intestazione 6.2 Precauzioni ambientali -eseguita modifica.

Sezione 6: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 6: Intestazione 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza -eseguita modifica.

Sezione 7: Intestazione principale -eseguita modifica.

sezione 8: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 8: Intestazione 8.1 Parametri di controllo -eseguita modifica.

Sezione 8: Intestazione 8.2.1. Controlli tecnici idonei -eseguita modifica.

Sezione 9: Intestazione principale -eseguita modifica.

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

Sezione 9: Intestazione 9.2. Altre informazioni -eseguita modifica.

Sezione 10: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 11: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 12: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 13: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 14: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 15: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 16: Intestazione principale -eseguita modifica.

Sezione 2: Simboli -eseguita modifica.
Sezione 1: Intestazione - Codici identificativi 3M -eseguita modifica.
Sezione 16: Dicitura Elenco delle frasi R rilevanti -eseguita modifica.
Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti -eseguita modifica.
Sezione 8: Intestazione Protezione della pelle e delle mani -eseguita modifica.
Sezione 2: Informazione- Indicazione di pericolo -eseguita modifica.
Sezione 12: Intestazione 12.1. Tossicità -eseguita modifica.
Sezione 12: Intestazione 12.4 Mobilità nel suolo -eseguita modifica.
Sezione 12: informazione: Contattare 3M per ulteriori dettagli -eseguita modifica.
Sezione 12: Intestazione 12.2 Persistenza e degradabilità -eseguita modifica.
Sezione 12: 12.3 Intestazione Potenziale di bioaccumulo -eseguita modifica.
Sezione 12: 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB -eseguita modifica.
Sezione 12: 12.6 Altri effetti avversi -eseguita modifica.
Sezione 13: informazione sul codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) -eseguita modifica.
Sezione 10: Proprietà fisica materiali da evitare -eseguita modifica.
Sezione 9: Informazione sull' infiammabilità (solido, gas) -eseguita modifica.
Sezione 9: Informazione sulle proprietà esplosive -eseguita modifica.
Sezione 9: Informazione sulle proprietà ossidanti -eseguita modifica.
Sezione 1: Indirizzo -eseguita modifica.
Copyright -eseguita modifica.
Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività inferiore (LEL) -eseguita modifica.
Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività superiore (UEL) -eseguita modifica.
Sezione 8: tabella Valore dei limiti di esposizione -eseguita modifica.
Sezione 4: Intestazione Primo soccorso per il contatto con la pelle - fatta aggiunta.
Sezione 4: Intestazione Primo soccorso per il contatto con gli occhi - fatta aggiunta.
Sezione 4: Intestazione Primo soccorso in caso di ingestione (deglutizione) - fatta aggiunta.
Sezione 4: Intestazione Primo soccorso in caso di inalazione - fatta aggiunta.
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 12: Informazione Ecotossicità del prodotto - fatta aggiunta.
Sezione 13: Intestazione Codice europeo del rifiuto (contenitore del prodotto dopo l'uso) - fatta aggiunta.
Sezione 13: Informazione Codice europeo del rifiuto (contenitore del prodotto dopo l'uso) - fatta aggiunta.
Sezione 12: Intestazione colonna Materiale nella Tabella Ecotossicità del materiale - fatta aggiunta.
Sezione 12: Intestazione colonna Organismo nella Tabella Ecotossicità del materiale - fatta aggiunta.
Sezione 12: Intestazione colonna Tipo nella Tabella Ecotossicità del materiale - fatta aggiunta.
Sezione 12: Intestazione colonna Esposizione nella Tabella Ecotossicità del materiale - fatta aggiunta.
Sezione 12: Intestazione colonna Endpoint nella Tabella Ecotossicità del materiale - fatta aggiunta.
Sezione 12: Intestazione colonna Risultato nella Tabella Ecotossicità del materiale - fatta aggiunta.
Sezione 2: Frase Altri pericoli - fatta aggiunta.
Sezione 16: Regolamenti- Inventari - solo EU - fatta aggiunta.
Logo aziendale - fatta aggiunta.
Intestazione telefono - fatta aggiunta.
Telefono aziendale - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione Informazioni sugli effetti tossicologici - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità acuta - fatta aggiunta.
Sezione 11: Descrizione ATE nella tabella Tossicità acuta - fatta aggiunta.
Tabella per il pericolo in caso di aspirazione - fatta aggiunta.
Sezione 11: intestazione tabella Pericolo in caso di aspirazione - fatta aggiunta.
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - fatta aggiunta.
sezione 11: Disclaimer sulla classificazione - fatta aggiunta.
Sezione 11: Ulteriori informazioni tossicologiche - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione Effetti sulla salute - fatta aggiunta.
Tabella della Carcinogenicità - fatta aggiunta.

Sezione 11: Intestazione tabella Cancerogenicità - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Durata dell'esposizione - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - fatta aggiunta.
Tabella Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - fatta aggiunta.
Tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Mutagenicità sulle cellule germinali - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione Effetti sull'organo bersaglio - fatta aggiunta.
Tabella Sensibilizzazione cutanea - fatta aggiunta.
Tabella sulla Sensibilizzazione respiratoria - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Nome - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione Tossicità sulla riproduzione/sviluppo - fatta aggiunta.
Tabella sulla Tossicità per la riproduzione - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Tossicità per la riproduzione - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Sensibilizzazione respiratoria - fatta aggiunta.
Sezione 11: intestazione tabella vie di esposizione - fatta aggiunta.
Tabella Corrosione/irritazione cutanea - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Sensibilizzazione cutanea - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Specie - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Risultato del test - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Organi Bersaglio - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - fatta aggiunta.
Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Organi Bersaglio - esposizione singola - fatta aggiunta.
Tabella Organi Bersaglio - esposizione singola - fatta aggiunta.
Sezione 11: intestazione Dati tossicologici - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Classificazione UN GHS/CLP - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Valori - fatta aggiunta.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con gli occhi - fatta aggiunta.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con la pelle - fatta aggiunta.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'inalazione - fatta aggiunta.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'ingestione - fatta aggiunta.
Sezione 11: Effetti sulla salute - altre informazioni - fatta aggiunta.
Sezione 11: Informazione sui pericoli per la riproduzione - fatta aggiunta.
Sezione 11: Intestazione tabella Corrosione/irritazione cutanea - fatta aggiunta.
Sezione 1: Intestazione Usi pertinenti identificati - fatta aggiunta.
Sezione 3: Riferimento alla esplicitazione delle frasi R e H nella Sezione 16 - fatta aggiunta.
Sezione 3: Dichiarazione sulla divulgazione - fatta aggiunta.
Sezione 12: avvertimenti sulla classificazione - fatta aggiunta.
Sezione 12: avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per PBT/vPvB - fatta aggiunta.
Sezione 2: 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela - fatta aggiunta.
Sezione 2: 2.2 Elementi dell'etichetta - fatta aggiunta.
Sezione 2: Intestazione 2.3 Altri pericoli - fatta aggiunta.
Sezione 2: 2.2 & 2.3. DSD/DPD (Direttiva Sostanze/Direttiva Preparati) - fatta aggiunta.
Sezione 5 Intestazione Prodotti di combustione pericolosi - fatta aggiunta.
Sezione 5 Tabella Prodotti di combustione pericolosi - fatta aggiunta.
Sezione 5: Incendio - informazioni sui mezzi di estinzione - fatta aggiunta.
Sezione 5: Incendio - informazioni sui pericoli speciali - fatta aggiunta.
Sezione 5: Incendio - informazioni sulle avvertenze per gli addetti antincendio - fatta aggiunta.
Sezione 6: 6.4. Intestazione Riferimenti ad altre sezioni - fatta aggiunta.
Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale - fatta aggiunta.
Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni ambientali in caso di rilascio accidentale - fatta aggiunta.
Sezione 6: Informazioni sulla bonifica in caso di rilascio accidentale - fatta aggiunta.
Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per ulteriori informazioni - fatta aggiunta.
Sezione 7: Intestazione 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura - fatta aggiunta.
Sezione 7: Intestazione 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità - fatta aggiunta.

Sezione 7: 7.3 Intestazione Usi finali specifici - fatta aggiunta.

Sezione 7: Indicazione su maggiori informazioni - fatta aggiunta.

Sezione 7: informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura - fatta aggiunta.

Sezione 7: Condizioni per l'immagazzinamento sicuro - fatta aggiunta.

Sezione 8: 8.1 Intestazione tabella Limiti di esposizione professionale - fatta aggiunta.

Sezione 8: Intestazione 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale - fatta aggiunta.

Sezione 8: Informazioni sui controlli tecnici idonei - fatta aggiunta.

Sezione 8: Misure di protezione individuale - contatto con gli occhi; informazioni - fatta aggiunta.

Sezione 8: Informazione sulla Protezione individuale - pelle e mani - fatta aggiunta.

Sezione 8: Misure di protezione individuale - protezione delle vie respiratorie; informazioni - fatta aggiunta.

Sezione 10: 10.1. Intestazione Reattività - fatta aggiunta.

Sezione 10: 10.2. Intestazione Stabilità chimica - fatta aggiunta.

Sezione 10: 10.3. Intestazione Possibilità di reazioni pericolose - fatta aggiunta.

Sezione 10: 10.4. Intestazione Condizioni da evitare - fatta aggiunta.

Sezione 10: 10.5. intestazione Materiali incompatibili - fatta aggiunta.

Sezione 10: 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi - fatta aggiunta.

Sezione 10: Tabella decomposizione o sotto-prodotti pericolosi. - fatta aggiunta.

Sezione 10.1: Informazione Reattività - fatta aggiunta.

Sezione 13: Intestazione 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti - fatta aggiunta.

Sezione 13: 13.1 Nota sul trattamento dei rifiuti - fatta aggiunta.

Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti - fatta aggiunta.

Sezione 4: Intestazione 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso - fatta aggiunta.

Sezione 4: 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati - fatta aggiunta.

Sezione 4: Intestazione 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali - fatta aggiunta.

Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con gli occhi - fatta aggiunta.

Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con la pelle - fatta aggiunta.

Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per inalazione - fatta aggiunta.

Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso in caso di ingestione (deglutizione) - fatta aggiunta.

Sezione 4: Primo soccorso - Avvertenze per il medico (REACH/CLP/GHS) - fatta aggiunta.

Tabella a due colonne che mostra la lista univoca dei Codici H e frasi standard per i componenti di una data miscela. - fatta aggiunta.

Sezione 16: Intestazione Elenco delle frasi H rilevanti - fatta aggiunta.

Sezione 4: 4.2. Testo informativo sugli effetti tossicologici - fatta aggiunta.

Sezione 8: Intestazione 8.2 Controlli dell'esposizione - fatta aggiunta.

Sezione 10: 10.6. Intestazione di colonna 1 nella tabella Prodotti di decomposizione pericolosi - fatta aggiunta.

Sezione 10: 10.6. Intestazione di colonna 2 nella tabella Prodotti di decomposizione pericolosi - fatta aggiunta.

Sezione 15: 15.1. Intestazione Normativa/legislazione specifica di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela - fatta aggiunta.

Sezione 15: 15.2 Valutazione della sicurezza chimica - fatta aggiunta.

Una valutazione della sicurezza chimica è stata condotta per le sostanze rilevanti della miscela dal registrante in accordo al regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) - fatta aggiunta.

Sezione 11: Intestazione Potenziali effetti a contatto con gli occhi - fatta aggiunta.

Sezione 11: Intestazione Potenziali effetti a contatto con la pelle - fatta aggiunta.

Sezione 11: Intestazione Potenziali effetti per inalazione - fatta aggiunta.

Sezione 11: Intestazione Potenziali effetti per ingestione - fatta aggiunta.

Sezione 4: Intestazione Avvertenze per il medico - effettuata cancellazione.

Sezione 7: Intestazione Manipolazione - effettuata cancellazione.

Logo aziendale - effettuata cancellazione.

Sezione 3: Intestazione Potenziali effetti a contatto con gli occhi - effettuata cancellazione.

Sezione 3: Intestazione Potenziali effetti a contatto con la pelle - effettuata cancellazione.

Sezione 3: Intestazione Potenziali effetti per inalazione - effettuata cancellazione.

Sezione 3: Intestazione - Potenziali effetti da ingestione - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Misure di primo soccorso. Contatto con gli occhi -decontaminazione- - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Misure di primo soccorso. Contatto con gli occhi- assistenza medica- - effettuata cancellazione.

Sezione 5: Informazioni sui mezzi di estinzione - effettuata cancellazione.

Sezione 7: Intestazione Immagazzinamento - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Informazioni sui controlli dell'esposizione occupazionale - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Informazione - Prevenzione della deglutizione - effettuata cancellazione.

Sezione 10: Tabella decomposizione o sotto-prodotti pericolosi. - effettuata cancellazione.

Sezione 13: Intestazione Metodi di trattamento dei rifiuti - effettuata cancellazione.

Sezione 13: Informazione sul metodo di smaltimento rifiuti - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Termine di esposizione - Primo soccorso per contatto con la pelle - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Decontaminazione - Primo soccorso per contatto con la pelle - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Assistenza medica - Primo soccorso per contatto con la pelle - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Intestazione - Primo soccorso per contatto con la pelle - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Misure di primo soccorso. Inalazione - termine dell'esposizione-. - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Misure di primo soccorso. Inalazione- assistenza medica-. - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Primo soccorso in caso di ingestione (deglutizione) - decontaminazione - - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Primo soccorso in caso di ingestione (deglutizione) - interventi - - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Primo soccorso in caso di ingestione (deglutizione) - assistenza medica - - effettuata cancellazione.

Sezione 3: Effetti sulla salute, altre informazioni - effettuata cancellazione.

Sezione 4: Avvertenze per il medico - effettuata cancellazione.

Sezione 6: Nota sulle misure in caso di rilascio - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Protezione delle vie respiratorie- manuale respiratori raccomandati - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Protezione della pelle - testo informativo indumenti protettivi - effettuata cancellazione.

Sezione 3: Frase Ingrediente - effettuata cancellazione.

Testo Misure di primo soccorso - effettuata cancellazione.

Sezione 2: Intestazione Frasi di rischio - effettuata cancellazione.

Sezione 5: Mezzi di estinzione non idonei - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Protezione delle mani - effettuata cancellazione.

Sezione 8: controlli dell'esposizione ambientale, descrizione per i dati non disponibili - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Intestazione Controllo dell'esposizione - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Intestazione 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale - effettuata cancellazione.

Sezione 9: Intestazione Importanti informazioni di salute, sicurezza ed ambiente - effettuata cancellazione.

Sezione 10.1 Intestazione Condizioni da evitare - effettuata cancellazione.

sezione 10.2 Intestazione Materiali da evitare - effettuata cancellazione.

Sezione 10: Intestazione Prodotti di decomposizione pericolosi - effettuata cancellazione.

Sezione 2: Intestazione Frasi di rischio - effettuata cancellazione.

Sezione 11: Intestazione Ulteriori effetti negativi sulla salute - effettuata cancellazione.

Sezione 16: Intestazione Restrizioni all'uso - effettuata cancellazione.

Sezione 7: Informazione Manipolazione - effettuata cancellazione.

Sezione 7: Informazioni stoccaggio - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Intestazione - Prevenzione della deglutizione - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Informazione sulla protezione di occhi e viso - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Informazione sulla protezione respiratoria - effettuata cancellazione.

Sezione 8: Protezione della pelle- Informazione - effettuata cancellazione.

Sezione 5: Informazione Pericolo insolito di incendio ed esplosione. - effettuata cancellazione.

Sezione 5: Informazioni sulle Procedure antincendio - effettuata cancellazione.

Sezione 11: Informazione potenziali effetti a contatto con gli occhi - effettuata cancellazione.

Sezione 11: Informazione su potenziali effetti respiratori - effettuata cancellazione.

Sezione 11: Informazione - Potenziali effetti da ingestione - effettuata cancellazione.

Sezione 11: Informazione potenziali effetti a contatto con la pelle - effettuata cancellazione.

Sezione 12: informazione Dati non disponibili - effettuata cancellazione.

Sezione 6: Informazione precauzioni per le persone - effettuata cancellazione.

Sezione 6: Informazione procedure ambientali - effettuata cancellazione.

Sezione 6: Informazione metodi di pulizia - effettuata cancellazione.

Sezione 2: Intestazione Altri pericoli - effettuata cancellazione.

Riferimento alla esplicitazione delle frasi R nella sezione 16 - effettuata cancellazione.

Sezione 16: Restrizioni per l'utilizzo - effettuata cancellazione.

Dicitura Dati non disponibili se l' informazione sull'ecotossicità del prodotto non è presente - effettuata cancellazione.

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