



## Scheda dati di sicurezza

### Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

- Nome prodotto** • **Fast Dry Self Vulcanizing Cement**  
**Codice prodotto** • 16-450; 16-451; 16-452; 98-854; 98-855

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza della miscela e utilizzi sconsigliati

- Usi pertinenti identificati** • Adesivo per la riparazione di pneumatici

#### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza dei dati

- Produttore** • Patch Rubber Company  
100 Patch Rubber Road  
Weldon, NC 27890  
United States
- Telefono (generale) • (252)-536-2574
- Fornitore** • Christian Gimenez  
Intertek Analytical Services France  
France
- Telefono (uff. tecnico) • 33 (0) 6 07 11 22 15

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

- Produttore** • 1-800-424-9300 - CHEMTREC  
**Produttore** • +1 703-527-3887 - CHEMTREC - Outside USA & CANADA (collect calls accepted)

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### EU/CEE

In ottemperanza a EU Directive 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [amended by 453/2010]  
In ottemperanza a EU Directive 67/548/EEC (DSD) or 1999/45/EC (DPD)

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- CLP** • Liquidi infiammabili 2 - H225  
Aspirazione 1 - H304  
Irritazione cutanea 2 - H315  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 3: Effetti narcotici - H336  
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto 1 - H400  
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico 1 - H410

**DSD/DPD**

- Facilmente infiammabile (F)  
Irritante (Xi)  
Nocivo (Xn)  
Pericoloso per l'ambiente (N)  
R11, R38, R65, R67, R50, R53

**2.2 Elementi dell'etichetta****CLP****PERICOLO**

- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Frase di prudenza

- P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

## Prevenzione

## Risposta

- P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P331 - NON provocare il vomito.

## Stoccaggio/Smaltimento

- P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

**DSD/DPD**

## Frase di rischio

- R11 - Facilmente infiammabile.  
R38 - Irritante per la pelle.  
R65 - Nocivo: può causare danni polmonari se ingerito.  
R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
R53 - Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## Frase di sicurezza

- S2 - Conservare fuori della portata dei bambini.  
S9 - Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.  
S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare.  
S29 - Non gettare i residui nelle fognature.  
S33 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.  
S62 - In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**2.3 Altri rischi****CLP**

- Ai sensi del Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP), questo materiale è considerato pericoloso.

**DSD/DPD**

- Ai sensi della direttiva europea 1999/45/CE, questo preparato è considerato pericoloso.

**UN GHS**

## In ottemperanza a Third Revised Edition

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Dichiarazioni precauzionali GHS (Classificazione)

- Liquidi infiammabili 2 - H225  
Aspirazione 1 - H304  
Irritazione cutanea 2 - H315  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 3: Effetti narcotici - H336  
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto 1 - H400  
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico 1 - H410

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### UN GHS

#### PERICOLO



- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Frasi di prudenza

- P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare.  
P235 - Conservare in luogo fresco.  
P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
P241 - Usare apparecchiature elettriche, di ventilazione e/o illuminazione a prova di esplosione - .  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 - Usare guanti protettivi -Guanti e proteggersi gli occhi/la faccia , .  
P285 - In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.  
P264 - Lavare : accuratamente dopo la manipolazione.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

#### Prevenzione

#### Risposta

- P370+P378 - In caso di incendio, usare mezzi di estinzione appropriati .  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P331 - NON provocare il vomito.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Stoccaggio/Smaltimento

- P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

### 2.3 Altri rischi

#### UN GHS

- In conformità al Globally Harmonized Standard for Classification and Labeling (GHS) questo prodotto è considerato pericoloso.

## Stati Uniti (USA)

In ottemperanza a OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

OSHA HCS

- Liquido infiammabile  
Infiammabile/combustibile Classe IB  
Irritante  
Effetti su organi bersaglio - Sistema Nervoso Centrale (SNC).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

OSHA HCS

- Non richiesto

### 2.3 Altri rischi

OSHA HCS

- Ai sensi della normativa statunitense (29 CFR 1910,1200 - Hazard Communication Standard), questo prodotto è considerato pericoloso.

## Canada

In ottemperanza a WHMIS

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

WHMIS

- Liquidi infiammabili - B2  
Altri effetti tossici - D2B

### 2.2 Elementi dell'etichetta

WHMIS



- Liquidi infiammabili - B2  
Altri effetti tossici - D2B

### 2.3 Altri rischi

WHMIS

- In Canada, il prodotto di cui sopra è considerato pericoloso ai sensi del Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS).

### 2.4 Altre informazioni

NFPAD.M. 10/3/1998



Per informazioni ecologiche, consultare la Sezione 12.

## Sezione 3 - Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

- Il materiale non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008. Il materiale non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza in conformità al Globally Harmonized System of Classification and

## 3.2 Miscele

Per informazioni tossicologiche, consultare la Sezione 11.

### Sezione 4 - Misure di pronto soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Inalazione**
- Portare la persona colpita all'aria aperta. Somministrare ossigeno se la respirazione è difficile. Se la vittima non respira, effettuare la respirazione artificiale.
- Cute**
- In caso di contatto con la sostanza, sciacquare immediatamente la pelle con acqua corrente per almeno 20 minuti. Lavare la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Occhi**
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Ingestione**
- NON provocare il vomito. Consultare un medico. Se la persona è sonnolenta o incosciente e vomita, adagiarla sul fianco sinistro con la testa inclinata verso il basso.

#### 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e ritardati

- Consultare la Sezione 11 - Informazioni tossicologiche. Il materiale aspirato nei polmoni durante l'ingestione e/o il vomito conseguente provoca danni polmonari, polmonite chimica, edema polmonare o decesso. L'inalazione dei vapori o dei fumi causa effetti sul sistema nervoso centrale con sintomi quali vertigini, sonnolenza, letargia, coma e decesso. Può provocare irritazione cutanea.

#### 4.3 Indicazione delle attenzioni mediche immediate e dei trattamenti speciali necessari

- Note per il medico**
- Se aspirato nei polmoni, il materiale può causare la polmonite chimica. Trattare adeguatamente.

#### 4.4 Altre informazioni

- Accertarsi che il personale medico sia a conoscenza dei materiali coinvolti e adottare precauzioni per proteggerlo. Chiamare il pronto soccorso. Tenere la vittima calma e al caldo.

Per i potenziali effetti sulla salute, vedere la Sezione 2.

### Sezione 5 - Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati**
- Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>) nebbia d'acqua, polvere chimica secca o schiuma chimica.
- Mezzi di estinzione non adeguati**
- Evitare l'uso di acqua corrente, poiché può provocare una diffusione dell'incendio.

#### 5.2 Rischi speciali che scaturiscono dalla sostanza o della miscela

- Rischi di esplosione e incendi inconsueti**
- ESTREMAMENTE INFIAMMABILE: Facilmente infiammabile se soggetta a calore, scintille o fiamme libere.  
I contenitori possono esplodere se riscaldati.  
Liquido e vapore estremamente infiammabili.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva:  
Rischio di esplosione di vapore all'interno, all'esterno o in fogue.  
I vapori possono raggiungere la fonte dell'accensione e provocare un ritorno di fiamma.  
La fuoriuscita e conseguente dispersione nelle fogue può costituire un rischio d'incendio o di esplosione.
- Prodotti di combustione pericolosi**
- Fumo, fuliggine, fumi o vapori, ossidi di carbonio.

## 5.3 Consiglio per i vigili del fuoco

- Gli indumenti antincendio strutturali potrebbero fornire solo una protezione limitata. Indossare abbigliamento protettivo contro gli agenti chimici specificatamente raccomandato dal produttore. Potrebbe fornire limitata o nessuna protezione termica. Indossare un apparato di respirazione autonomo funzionante a pressione positiva (SCBA).  
Spostare i contenitori dall'area colpita dall'incendio se non comporta alcun rischio. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con spruzzi d'acqua.  
La perdita di controllo dell'incendio può causare inquinamento.  
INCENDI DI AMPIE DIMENSIONI: Arginare l'acqua usata per domare l'incendio per il successivo smaltimento.

## Sezione 6 - Misure contro il versamento accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

#### Precauzioni personali

- Indossare dispositivi di protezione appropriati, inclusi respiratori, se le condizioni lo richiedono. Non toccare o camminare sul materiale versato. Toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato solo dopo aver indossato l'abbigliamento protettivo adeguato.

#### Procedure di emergenza

- Come misura precauzionale immediata, isolare l'area di versamento o di perdita per almeno un raggio di 50 metri. ELIMINARE tutte le fonti di accensione (non fumare, brillamenti, scintille o fiamme nelle vicinanze) Tenersi fuori dalle zone basse. Tenere alla larga il personale non autorizzato. Stare controvento. Ventilare gli ambienti chiusi prima di entrare.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Non scaricare in corsi d'acqua e fognature.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

#### Misure di contenimento/Pulizia

- Arrestare la perdita se non comporta alcun rischio.  
Tutta l'attrezzatura usata per la manipolazione del prodotto deve essere collegata a terra.  
Assorbire o coprire con terra secca, sabbia o altro materiale non combustibile e travasare nei contenitori.  
usare strumenti puliti che non provochino scintille per raccogliere il materiale assorbito.  
Per ridurre i vapori, si può usare uno schiumogeno inibitore di vapori.  
PERDITA DI AMPIE DIMENSIONI: Arginare lontano dal versamento del liquido per successivo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Consultare la Sezione 8 - Controlli di esposizione / Protezione personale e la Sezione 13 - Considerazioni per lo smaltimento.

## Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Manipolazione

- Tenere lontano da fonti di calore e di accensione - Non fumare. Il prodotto può accumulare elettricità statica durante lo scorrimento o l'agitazione. Durante il trasferimento da un contenitore all'altro, collegare l'apparecchiatura alla terra e al conduttore equipotenziale. I contenitori vuoti trattengono i residui del prodotto e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, limare o esporre i contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Potrebbero esplodere e causare lesioni o morte. Usare solo con ventilazione adeguata. Non entrare in spazi confinati, come serbatoi o fosse, senza attenersi alle procedure appropriate.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, incompatibilità eventuali incluse

#### Stoccaggio

- Conservare in luogo fresco/a bassa temperatura e ben ventilato, lontano da fonti di

calore e di accensione. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere lontano dai materiali incompatibili.

**Materiali incompatibili o fonti di accensione** • Tenere lontano da fonti di calore e di accensione, ossidanti e acidi forti.

### 7.3 Usi finali specifici

- Consultare la Sezione 1.2 - Usi pertinenti identificati.

## Sezione 8 – Controlli di esposizione / Protezione personale

### 8.1 Parametri di controllo

### 8.2 Controlli delle esposizioni

#### Misure/Controlli tecnici

- Adottare sistemi di ventilazione adeguati secondo le esigenze per mantenere le concentrazioni di contaminanti aerei al di sotto dei valori limite di esposizione applicabili.

#### Equipaggiamento di protezione individuale

##### Immagine



##### Respirazione

- In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Attenersi alle disposizioni OSHA 29 CFR 1910.134 sui respiratori. Utilizzare un respiratore approvato NIOSH/MSHA se si superano i limiti di esposizione o si manifestano sintomi.

##### Occhi/Volto

- Indossare occhiali protettivi.

##### Mani

- Usare guanti protettivi -Guanti.

##### Pelle/Corpo

- Nei casi in cui è prevista un'estesa esposizione cutanea, è necessario indossare una tuta o un grembiule di protezione chimica.

#### Considerazioni generali in materia di igiene industriale

- Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo la manipolazione e prima di mangiare, bere o usare tabacco. Manipolare in conformità con le buone pratiche industriali di igiene e sicurezza. Doccia di sicurezza e lavaocchi devono essere disponibili vicino alle aree di lavoro.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

- Seguire le migliori pratiche per la gestione del sito e per lo smaltimento dei rifiuti. Non disperdere nell'ambiente.

#### Legenda delle abbreviazioni

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

MSHA = Mine Safety and Health Administration

VLC T = Valeurs limites d'exposition à court terme: è il limite di esposizione a breve termine basato su un'esposizione di 15 minuti.

VME = Valeur Moyenne d'Exposition (Valore medio dell'esposizione) = costituisce la concentrazione consentita massima per una giornata lavorativa

MAK = Maximale Arbeitsplatz Konzentration: è la concentrazione massima ammessa.

STEL = Short Term Exposure Limits (Limiti di esposizione e breve termine), sono basati su esposizioni di 15 minuti

STEV = Short Term Exposure Value (Valore di esposizione a breve termine)

TLV = Threshold Limit Value (Valore limite di soglia) determinato dall'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

TWAEV = Time-Weighted Average Exposure Value (Valore di esposizione medio pesato nel tempo)

TWA = Time-Weighted Averages (Medie pesate nel tempo) sono basate su esposizioni da 8 ore/giorno, 40 ore/settimana

## Sezione 9 - Proprietà chimico-fisiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

<b>Descrizione del materiale</b>			
Forma fisica	Liquido	Tipo di particolato	Non pertinente
Dimensione particolato	Non pertinente	Tipo di aerosol	Non pertinente
Soglia di odore	Dati mancanti		
<b>Proprietà generali</b>			
Punto di ebollizione	200 F(93.3333 C)	Punto di fusione	Dati mancanti
Temperatura di decomposizione	Dati mancanti	Calore di decomposizione	Dati mancanti
pH	Dati mancanti	Gravità specifica/densità relativa	0.708 Water=1
Densità	5.9 lbs/gal	Massa per unità di volume	Dati mancanti
Solubilità in acqua	Trascurabile	Solubilità in solvente	Dati mancanti
Viscosità	50 to 150 Centipoise (cPs, cP) or mPas		
<b>Volatilità</b>			
Pressione di vapore	45 mmHg (torr) @ 20 C(68 F)	Densità del vapore	3.5 Air=1
Tasso di evaporazione	4.2 n-Butyl Acetate = 1	VOC (peso)	Dati mancanti
VOC (vol.)	673 g/L	Volatili (peso)	Dati mancanti
Volatili (vol.)	Dati mancanti		
<b>Infiammabilità</b>			
Punto di infiammabilità	15 F(-9.4444 C)	UEL	6.7 %
LEL	1 %	Autoaccensione	203.8 C(398.84 F)
Temperatura di decomposizione auto accelerante (SADT)	Dati mancanti	Calore di combustione ( $\Delta H_c$ )	Dati mancanti
Tempo di combustione	Dati mancanti	Altezza di fiamma	Dati mancanti
Estensione di fiamma	Dati mancanti	Distanza di accensione	Dati mancanti
Durata di fiamma	Dati mancanti		
<b>Ambientali</b>			
Periodo di dimezzamento	Dati mancanti	Coefficiente di ripartizione assorbimento ottanolo-acqua	Dati mancanti
Coefficiente di distribuzione acqua/olio	Dati mancanti	Potenziale di bioaccumulazione	Dati mancanti
Fattore di bioconcentrazione	Dati mancanti	Biochemical Oxygen Demand BOD/BOD5 (domanda biochimica di ossigeno)	Dati mancanti
Domanda chimica di ossigeno	Dati mancanti	Persistenza	Dati mancanti
Decadimento	Dati mancanti		

## 9.2 Altre informazioni

- Non sono state osservate altre proprietà chimiche e fisiche.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

- Nessuna reazione pericolosa nota nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica

- Stabile a pressioni e temperature normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.

## 10.4 Condizioni da evitare

- Temperature elevate, scintille, fiamme libere e circuiti elettrici scoperti.

## 10.5 Materiali incompatibili

- Agenti ossidanti, acidi forti.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- In caso di incendio possono essere prodotti ossidi di carbonio, idrocarburi, fumi o vapori e fuliggine.

## Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni relative sugli effetti tossicologici

GHS Properties	Classification
<b>Tossicità acuta</b>	EU/CLP • Criteri di classificazione non soddisfatti UN GHS • Criteri di classificazione non soddisfatti
<b>Pericolo derivante dall'aspirazione</b>	EU/CLP • Aspirazione - Categoria 1 UN GHS • Aspirazione - Categoria 1
<b>Cancerogenicità</b>	EU/CLP • Criteri di classificazione non soddisfatti UN GHS • Criteri di classificazione non soddisfatti
<b>Mutagenesi delle cellule embrionali</b>	EU/CLP • Criteri di classificazione non soddisfatti UN GHS • Criteri di classificazione non soddisfatti
<b>Corrosione/Irritazione cutanea</b>	EU/CLP • Irritazione cutanea Categoria 2 UN GHS • Irritazione della pelle Categoria 2
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	EU/CLP • Criteri di classificazione non soddisfatti UN GHS • Criteri di classificazione non soddisfatti
<b>STOT-RE</b>	EU/CLP • Criteri di classificazione non soddisfatti UN GHS • Criteri di classificazione non soddisfatti
<b>STOT-SE</b>	EU/CLP • La singola esposizione è tossica per specifici organi bersaglio - Categoria 3: Effetti narcotici UN GHS • Specifico target di tossicità/esposizione singolo organo - Categoria 3: Effetti narcotici
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	EU/CLP • Criteri di classificazione non soddisfatti UN GHS • Criteri di classificazione non soddisfatti
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	EU/CLP • Criteri di classificazione non soddisfatti UN GHS • Criteri di classificazione non soddisfatti
<b>Grave irritazione/danneggiamento oculare</b>	EU/CLP • Criteri di classificazione non soddisfatti UN GHS • Criteri di classificazione non soddisfatti

#### Organi bersaglio

- Sistema Nervoso Centrale (SNC)

#### Vie di ingresso/esposizione

- Inalazione, Pelle, Occhio, Effetti dell'ingestione

#### Potenziati effetti sulla salute

#### Inalazione

##### Acuto (immediato)

- Può interessare il sistema nervoso centrale. Tra i sintomi si riscontrano vertigini, sonnolenza, letargia, coma e decesso. La concentrazione e l'inalazione intenzionale dei vapori di questo materiale possono causare danni al sistema nervoso.

<b>Cronico (ritardato)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Nessun dato disponibile.</li></ul>
Cute	
<b>Acuto (immediato)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Provoca irritazione cutanea.</li></ul>
<b>Cronico (ritardato)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● L'esposizione ripetuta e prolungata può causare dermatite.</li></ul>
Occhi	
<b>Acuto (immediato)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Provoca irritazione oculare.</li></ul>
<b>Cronico (ritardato)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Nessun dato disponibile.</li></ul>
Ingestione	
<b>Acuto (immediato)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Il materiale può essere aspirato nei polmoni durante l'ingestione e/o il vomito conseguente. L'aspirazione di questo materiale provoca gravi danni polmonari, polmonite chimica, edema polmonare o decesso.</li></ul>
<b>Cronico (ritardato)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Nessun dato disponibile.</li></ul>
<b>Effetti mutageni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Nessun effetto previsto.</li></ul>
<b>Effetto cancerogeni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Nessun effetto previsto.</li></ul>
<b>Effetti sulla riproduzione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Nessun effetto previsto.</li></ul>

## Sezione 12 - Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

- Dati materiale mancanti.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

- Dati materiale mancanti.

### 12.3 Potenziale di accumulo biologico

- Dati materiale mancanti.

### 12.4 Mobilità nel suolo

- Dati materiale mancanti.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Non sono state eseguite le verifiche PBT e vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi

- Non sono stati trovati studi.

### 12.7 Altre informazioni

- Non sono disponibili dati sugli effetti avversi causati da questo materiale sull'ambiente. In base ai dati ottenuti da componenti e prodotti simili, sono previsti valori di tossicità acquatica compresi tra 1 e 10 mg/l.

## Sezione 13 - Considerazioni per lo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuti del prodotto

- Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

#### Rifiuti della confezione

- Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

## Sezione 14 - Informazioni di trasporto

	14.1 Numero UN	14.2 Nome di spedizione corretto UN	14.3 Classi di pericolosità per il trasporto	14.4 Gruppo di imballaggio	14.5 Pericoli ambientali
DOT	UN1133	Adhesives, containing a flammable liquid	NDD	II	NDD
TDG	UN1133	ADHESIVES containing flammable liquid	NDD	II	Inquinante marino
IMO/IMDG	UN1133	ADESIVI contenenti liquido infiammabile	NDD	II	Inquinante marino
IATA/ICAO	UN1133	ADESIVI contenenti liquido infiammabile	NDD	II	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Tossicità persistente per l'ambiente acquatico

**14.6 Precauzioni speciali per l'utente** • Nessuno specificato.

**14.7 Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II di MARPOL 73/78 e al codice IBC** • Questo prodotto viene fornito solo in singoli imballaggi.

## Sezione 15 - Informazioni normative

### 15.1 Normative/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Canada

##### Lavoro

Canada - WHMIS - Classificazione delle sostanze

Non elencato

Canada - WHMIS - Comunicazione lista degli ingredienti

Non elencato

##### Ambiente

Canada - CEPA - Priority List Sostanze

Non elencato

#### Europa

##### Altre

UE - CLP (1272/2008) - Allegato VI - Tabella 3.2 - Classificazione

Non elencato

UE - CLP (1272/2008) - Allegato VI - Tabella 3.2 - Limiti di concentrazione

Non elencato  
**UE - CLP (1272/2008) - Allegato VI - Tabella 3.2 - Etichettatura**

Non elencato  
**UE - CLP (1272/2008) - Allegato VI - Tabella 3.2 - Note - sostanze e preparati**

Non elencato  
**UE - CLP (1272/2008) - Allegato VI - Tabella 3.2 - Frasi di Sicurezza**

Non elencato

## Stati Uniti

### Lavoro

**Stati Uniti - OSHA - gestione della sicurezza di processo - prodotti chimici altamente pericolosi**

Non elencato  
**Stati Uniti - OSHA - Prodotti chimici specificamente disciplinati**

Non elencato

### Ambiente

**Stati Uniti - CAA (Clean Air Act) - 1990 Inquinanti atmosferici pericolosi**

Non elencato  
**Stati Uniti - CERCLA / SARA - Sostanze pericolose e la loro quantità di Riferimento**

Non elencato  
**Stati Uniti - CERCLA / SARA - Radionuclidi e le loro quantità del referto**

Non elencato  
**Stati Uniti - CERCLA / SARA - Sezione 302 estremamente pericolose RQS EPCRA sostanze**

Non elencato  
**Stati Uniti - CERCLA / SARA - Sezione 302 TPQs estremamente pericolose sostanze**

Non elencato  
**Stati Uniti - CERCLA / SARA - Sezione 313 - Segnalazione di emissione**

Non elencato  
**Stati Uniti - CERCLA / SARA - Sezione 313 - Inserzione chimico PBT**

Non elencato

**Stati Uniti - RCRA (Conservazione delle risorse & Legge di recupero) - Base per Listing - VII appendice**

Non elencato

**Stati Uniti - RCRA (Conservazione delle risorse & Legge di recupero) - Costituenti per il monitoraggio della rilevazione**

Non elencato

**Stati Uniti - RCRA (Conservazione delle risorse & Legge di recupero) - Serie D Rifiuti - Conc Max di contaminanti per la caratteristica Tox**

Non elencato

**Stati Uniti - RCRA (Conservazione delle risorse & Legge di recupero) - Componenti pericolosi - VIII Appendice al 40 CFR 261**

Non elencato

**Stati Uniti - RCRA (Conservazione delle risorse & Legge di recupero) - Lista per i componenti pericolosi**

Non elencato

**Stati Uniti - RCRA (Conservazione delle risorse & Legge di recupero) - Fase 4 Regola LDR - gli standard di trattamento Universal**

Non elencato

**Stati Uniti - RCRA (Conservazione delle risorse & Legge di recupero) - TSD Ground strutture di monitoraggio delle acque**

Non elencato

**Stati Uniti - RCRA (Conservazione delle risorse & Legge di recupero) - Rifiuti U Series - acuta rifiuti tossici e altre caratteristiche di pericolosità**

Non elencato

## **Stati Uniti - California**

### **Ambiente**

**Stati Uniti - California - Proposizione 65 - Elenco Sostanze cancerogene**

Non elencato

**Stati Uniti - California - Proposition 65 - Tossicità per lo sviluppo**

Non elencato

**Stati Uniti - California - Proposition 65 - Livelli di dose massima ammissibile (Mdl)**

Non elencato

**Stati Uniti - California - Proposition 65 - N livelli di rischio significativi (NSRL)**

Non elencato

**Stati Uniti - California - Proposizione 65 - Tossicità riproduttiva - Femmina**

Non elencato

**Stati Uniti - California - Proposizione 65 - Tossicità riproduttiva - Maschio**

Non elencato

---

**Stati Uniti - Pennsylvania**

**Lavoro**

**Stati Uniti - Pennsylvania - RTK (Diritto di sapere) - Lista pericolo per l'ambiente**

Non elencato

**Stati Uniti - Pennsylvania - RTK (Diritto di sapere) - Special sostanze pericolose**

Non elencato

---

**Stati Uniti - Rhode Island**

**Lavoro**

**Stati Uniti - Rhode Island - Elenco delle sostanze pericolose**

Non elencato

---

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

- Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica.

---

**Sezione 16 - Altre informazioni**

**Data dell'ultima revisione** ● 23/October/2012

**Data di preparazione** ● 23/October/2012

**Esclusione/Dichiarazione di responsabilità** ● Le informazioni contenute nella presente sono ritenute accurate ma non si forniscono garanzie in tal senso. I dati e i calcoli sono basati sulle informazioni fornite dal produttore del prodotto e dai produttori dei componenti. Si consiglia agli utenti.

**Legenda delle abbreviazioni**

NDA = Nessun dato disponibile.