



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 25-lug-2016

Versione 8

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto VC1233I
Denominazione del Prodotto 35233 PERMA POXY 5 MINUTE.GENERAL PURPOSE EPOXY (RESIN)

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

Uso Raccomandato (Resina)
Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore
ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839

Indirizzo e-mail
mail@permatex.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 ore su 24 - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2 - (H411)

Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione
Avvertenza

Dichiarazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH205 - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso
P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro
P273 - Non disperdere nell'ambiente

Altre informazioni

• Contiene resine epossidiche di peso molecolare medio < = 700

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 sostanze

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche	-	25085-99-8	100	-	Skin Irrit. Cat. 2 Eye Irrit. Cat. 2 Skin Sens. Cat. 1	Nessun informazioni disponibili

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica

In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile).

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con sapone e acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli 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 IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi
Può provocare reazione allergica a livello cutaneo

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Suitable extinguishing media

Biossido di carbonio (CO2). Schiuma. Prodotto chimico secco.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun informazioni disponibili

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Metodi di contenimento

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica

Garantire un'aerazione sufficiente. Asciugare con materiale assorbente inerte. Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare vapori o nebbie.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

Condizioni di immagazzinamento

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, Acidi, Basi, Ammine

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

Prodotti per la cura dell'auto.

Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Utilizzare una ventilazione degli efflussi per mantenere le concentrazioni di dispersione nell'aria sotto i limiti di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto
Protezione pelle e corpo
Protezione respiratoria

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).
Indumenti di protezione adeguati. Guanti in plastica o gomma.
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Utilizzare un respiratore con purificazione integrata dell'aria approvato NIOSH con un filtro per vapore organico, ove necessario.

Controlli dell'esposizione ambientale È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido viscoso
Aspetto Giallo ambra
Odore Leggero

Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	Nessun informazioni disponibili	
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	
Punto/intervallo di ebollizione	> 260 °C / >500 °F	
Punto di infiammabilità	252 °C / 486 °F	Coppa chiusa di Pensky-Martens (PMCC)
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore:	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	0.03 mbar @ 77°C (171°F)	
Densità di vapore	>1	Aria = 1
Densità relativa	1.16	
Idrosolubilità	Insolubile in acqua	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione	3.242	
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità dinamica	11,000-14,000 mPa.s @25°C	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	
<u>9.2. Altre informazioni</u>		
Punto di rammollimento	Nessun informazioni disponibili	
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili	
Contenuto di COV (%)	0	
Densità	Nessun informazioni disponibili	
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili	

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non applicabile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nulla.
Sensibilità alla Scarica Statica Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Calore eccessivo.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti
Acidi
Basi
Ammine

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

Inalazione	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.
Contatto con la pelle	Può causare irritazione cutanea e/o dermatite. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Ingestione	L'ingestione può causare irritazione alle membrane mucose.

Tossicità acuta sconosciuta

- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta.
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta cutanea sconosciuta.
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (gas).
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (vapore).
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (polvere/nebbia).

Corrosione/irritazione della pelle	Irritante per la pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione	Un contatto ripetuto o prolungato può provocare reazioni allergiche in soggetti particolarmente sensibili.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità per la riproduzione	Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili.
Effetti sugli Organi Bersaglio	Apparato respiratorio, Occhi, Cute.
Pericolo in caso di aspirazione:	Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

**Informazioni sulla Sostanza
Perturbatrice del Sistema Endocrino**

Denominazione chimica	UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino	UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate	Potenziali proprietà nocive per il sistema endocrino
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche	Group III Chemical	-	-

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare il contenitore.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV Nessun informazioni disponibili

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG

- 14.1 N. ID/ONU Non regolamentato
- 14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato
- 14.3 Classe di pericolo Non regolamentato
- 14.4 Gruppo d'imballaggio Nulla
- 14.5 Rischio ambientale Non applicabile
- 14.6 Disposizioni Particolari Nessun informazioni disponibili
- 14.7 N. EmS Non applicabile

RID

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Nulla
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nessun informazioni disponibili
14.7 Classificazione del paese	Nessun informazioni disponibili

ADR

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Nulla
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nessun informazioni disponibili
14.7 Classificazione del paese	Nessun informazioni disponibili

IATA

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Nulla
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nessun informazioni disponibili
14.7 Codice ERG	Non applicabile

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
DSL/NDL	Conforme
EINECS/ELINCS	Non certificato.
ENCS	Conforme
IECSC	Conforme
KECL	Conforme
PICCS	Conforme

AICS Conforme

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3

Nessun informazioni disponibili

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Data di revisione 25-lug-2016

Nota di revisione Non applicabile.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-mar-2016

Versione 7

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto VC15211
Denominazione del Prodotto 35233 PERMA POXY 5 MINUTE GENERAL PURPOSE EPOXY (HARDENER)

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

Uso Raccomandato Polimerizzante per resine epossidiche

Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839

Indirizzo e-mail

mail@permatex.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 ore su 24 - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie)	Categoria 4 - (H332)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)

Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Avvertenza

Dichiarazioni di pericolo

H332 - Nocivo se inalato

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro

Altre informazioni

• Non applicabile

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 sostanze

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
poliammine-polimerca ptani in miscela	-	-	100	-	Skin Irrit. Cat. 2 Eye Irrit. Cat. 2A Skin Sens. Cat. 1	Nessun informazioni disponibili

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica

In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile).

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con sapone e acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli 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

IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.

AAutoprotezione del primo soccorritore

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 2

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Suitable extinguishing media

Biossido di carbonio (CO₂). Schiuma. Prodotto chimico secco.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun informazioni disponibili

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Metodi di contenimento

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica

Garantire un'aerazione sufficiente. Asciugare con materiale assorbente inerte. Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare vapori o nebbie.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.

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

Condizioni di immagazzinamento

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, Acidi, Alcali

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

Prodotti per la cura dell'auto.

Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Utilizzare una ventilazione degli efflussi per mantenere le concentrazioni di dispersione nell'aria sotto i limiti di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Occhialoni di protezione ad aderenza perfetta.

Protezione pelle e corpo

Indumenti di protezione adeguati. Guanti in plastica o gomma.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Utilizzare un respiratore con purificazione integrata dell'aria approvato NIOSH con un filtro per vapore organico, ove necessario.

Controlli dell'esposizione ambientale

È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Giallo
Odore	Mercaptano
Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili

Proprietà

Valori

Note • Metodo

pH	Nessun informazioni disponibili	
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	

Punto di infiammabilità	> 93 °C / > 200 °F	Coppa chiusa di Pensky-Martens (PMCC)
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore:	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	
Densità relativa	1.13	
Idrosolubilità	Insolubile in acqua	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Contenuto di COV (%)	0
Densità	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non applicabile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nulla.
Sensibilità alla Scarica Statica Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Calore eccessivo.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti
Acidi
Alcali

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo
Solfuro di idrogeno

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

Inalazione	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.
Contatto con la pelle	Può causare irritazione cutanea e/o dermatite. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Ingestione	L'ingestione può causare irritazione alle membrane mucose.

Tossicità acuta sconosciuta

- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta.
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta cutanea sconosciuta.
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (gas).
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (vapore).
- 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (polvere/nebbia).

Corrosione/irritazione della pelle	Nessun informazioni disponibili.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione	Nessun informazioni disponibili.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità per la riproduzione	Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili.
Effetti sugli Organi Bersaglio	Apparato respiratorio, Occhi, Cute.
Pericolo in caso di aspirazione:	Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo
Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
Imballaggio contaminato	Non riutilizzare il contenitore.
Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV	Nessun informazioni disponibili
Altre informazioni	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Nulla
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nessun informazioni disponibili
14.7 N. EmS	Non applicabile

RID

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Nulla
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nessun informazioni disponibili
14.7 Classificazione del paese	Nessun informazioni disponibili

ADR

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Nulla
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile

14.6 Disposizioni Particolari Nessun informazioni disponibili
14.7 Classificazione del paese Nessun informazioni disponibili

IATA

14.1 N. ID/ONU Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Nulla
14.5 Rischio ambientale Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari Nessun informazioni disponibili
14.7 Codice ERG Non applicabile

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
EINECS/ELINCS	Non determinato
ENCS	Non determinato
IECSC	Non determinato
KECL	Non determinato
PICCS	Non determinato
AICS	Non determinato

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3

Nessun informazioni disponibili

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Data di revisione 24-mar-2016

Nota di revisione Non applicabile.

Altri complementi di informazione Nessun informazioni disponibili

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza