



# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 15/07/2016 Data di revisione: 15/07/2016 Versione: 1.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI  
Codice prodotto : 35671  
Tipo di prodotto : Aerosol, Prodotto pulente, Detergente  
Vaporizzatore : Aerosol  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PERMATEX  
Ctra. Urnieta s/n  
20140 Andoain - España  
T +34 943 410 400 - F + 34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32 (0) 14/58.45.45

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoria 1 H222;H229  
Tossicità acuta H332  
(inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4  
Corrosione/irritazione cutanea, H315  
categoria 2  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, H319  
categoria 2  
Tossicità specifica per organi bersaglio H335  
(esposizione singola), categoria 3 —  
Irritazione delle vie respiratorie  
Tossicità specifica per organi bersaglio H336  
(esposizione singola) — categoria 3 —  
Narcosi  
Tossicità specifica per organi bersaglio H373  
(esposizione ripetuta), categoria 2

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

acetone, 2-propanone, propanone; AROMATIC HYDROCARBONS, C8

# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H222 - Aerosol altamente infiammabile H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato H315 - Provoca irritazione cutanea H319 - Provoca grave irritazione oculare H332 - Nocivo se inalato H335 - Può irritare le vie respiratorie H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Consigli di prudenza (CLP)	: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso P260 - Non respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione P305+P351+P338 - 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 P312 - Contattare un medico, un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato di raccolta dei rifiuti P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini P314 - In caso di malessere, consultare un medico

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acetone, 2-propanone, propanone	(Numero CAS) 67-64-1 (Numero CE) 200-662-2 (Numero indice EU) 606-001-00-8 (no. REACH) 01-2119471330-49	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
AROMATIC HYDROCARBONS, C8	(Numero CAS) 90989-38-1 (Numero CE) 292-694-9	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
alcol benzilico	(Numero CAS) 100-51-6 (Numero CE) 202-859-9 (Numero indice EU) 603-057-00-5	10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED	(Numero CAS) 69011-36-5 (Numero CE) 931-138-8	2,5 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED	(Numero CAS) 64743-00-6 (Numero CE) 265-205-1	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
- Misure di primo soccorso 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.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

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

- Sintomi/lesioni : Provoca danni agli organi.
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Misure di igiene : Lavare accuratamente ... dopo l'uso.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Tenere il recipiente ben chiuso.

Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

acetone, 2-propanone, propanone (67-64-1)		
Germania	Nome locale	Aceton
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	500 ppm
Germania	Commento (TRGS 900)	DFG,EU
butano (106-97-8)		
Germania	Nome locale	Butan
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	1000 ppm
Germania	Commento (TRGS 900)	DFG
propano (74-98-6)		
Germania	Nome locale	Propan
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	1000 ppm
Germania	Commento (TRGS 900)	DFG
isobutano (75-28-5)		
Germania	Nome locale	Isobutan
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	1000 ppm
Germania	Commento (TRGS 900)	DFG

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

##### Protezione delle mani:

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Polivinil alcol (PVA), Butyl rubber (IIR) /				EN 374

##### Protezione degli occhi:

Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali antispruzzo

# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza		con schermi laterali	EN 166
Visiera protettiva	In the event of high danger		

### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Dopo il contatto col prodotto tutte le parti del corpo contaminate devono essere lavate. Lavare gli abiti contaminati

Tipo	Standard
Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche, TYPE3; in the event of substantial spatter, TYPE3; in the event of substantial spatter	EN 14605
Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche, TYPE6; In the event of a risk of splashing	EN 13034

### Protezione respiratoria:

Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera aerosol	(FFP1), (FFP3)		EN 149
Maschera antigas	Filtro a gas/vapore		EN 14387
Maschera antipolvere	Tipo P1, Tipo P3		EN 143



### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Pressione di vapore a 50 °C	: > 3 bar
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 868 g/l @20°C
Solubilità	: Non miscibile e insolubile.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: < 7 mm²/s @40°C
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili

# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 1,5 vol % 10 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Inalazione:polvere,nebbia: Nocivo se inalato.

ATE CLP (polveri,nebbie)	2,222 mg/l/4h
--------------------------	---------------

<b>acetone, 2-propanone, propanone (67-64-1)</b>	
DL50 orale ratto	5800 mg/kg

<b>ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)</b>	
DL50 orale ratto	300 - 2000 mg/kg
LD50 orale	> 200 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo

<b>HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED (64743-00-6)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato.
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI</b>	
Vaporizzatore	Aerosol
Viscosità cinematica	< 7 mm <sup>2</sup> /s @40°C

# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Nocivo se inalato.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)	
CL50 altri organismi acquatici 1	1 - 10 mg/l CYPRINUS CARPIO
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l DESMODESMUS SUBSPICATUS

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in ..

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: 1950
Numero ONU (IMDG)	: 1950
Numero ONU (IATA)	: 1950
Numero ONU (ADN)	: Non regolato
Numero ONU (RID)	: Non regolato

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: AEROSOL - F
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: AEROSOLS
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Aerosols, flammable
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non regolato
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1950 AEROSOL - F, 2.1, (D)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 2.1
Etichette di pericolo (ADR)	: 2.1

# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830



### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 2.1

Etichette di pericolo (IMDG) : 2.1



### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2.1

Etichette di pericolo (IATA) : 2.1



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### - Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (ADR) : 1I

Quantità esenti (ADR) : E0

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207, LP02

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12

# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2  
Codice restrizione galleria (ADR) : D

### - Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Quantità limitate (IMDG) : SP277  
Quantità esenti (IMDG) : E0  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP02  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2  
N° EmS (Incendio) : F-D  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U  
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a  
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22  
Separazione (IMDG) : SG69

### - Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 203  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 75kg  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg  
Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802  
Codice ERG (IATA) : 10L

### - Trasporto fluviale

Non regolato

### - Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

alcool benzilico

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
idrocarburi aromatici	>=30%
idrocarburi alifatici	15-30%
tensioattivi non ionici	<5%

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

# PERMATEX DECARBONIZZATORE INIETTORI ELIMINATORE GUARNIZIONI

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli  
controllo sulle immissioni - 12.BImSchV incidenti rilevanti)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del  
16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e  
delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica  
al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H222	Aerosol altamente infiammabile
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H302	Nocivo se ingerito
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
STOT RE 2	H373	Metodo di calcolo

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto