



# Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

MSDS Version: E06.00

Data di pubblicazione: 04/12/2013

Blend Version: 12

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Injection System Purge

Codice di prodotto : W76695

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

#### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Trattamento iniezione benzina

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

Wynn's Italia s.r.l.

Via Guido Rossa (Z.I.) 31

I-51037 Montale (PT.) - ITALIA

T +39 0573 9573 - F +39 0573 951210

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
ITALY	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168Roma	+39 06 305 4343

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 4 (Dermal) H312

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

#### Classificazione secondo le direttive 65/548/EEC o 1999/45/EC

F; R11

Xn; R20/21

Xn; R65

Xi; R36/38

R52/53

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

# Injection System Purge

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

Xylene, n-Pentano, hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH Frasi :

EUH208 - Contiene isomerisch mengsel; 2,2'-[[[4of5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol. Può provocare una reazione allergica

Consigli di prudenza (CLP) :

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare  
P261 - Evitare di respirare i vapori  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P331 - NON provocare il vomito  
P273 - Non disperdere nell'ambiente

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto: (Regolamento (CE) N. 648/2004 del 31 marzo 2004 relativo ai detergenti):

Componente	%
sapone, idrocarburi alifatici	<5%

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

# Injection System Purge

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttiva 67/548/EEC
Xylene	(Numero CAS)1330-20-7 (Numero CE)215-535-7 (Numero indice UE)601-022-00-9 (no. REACH)01-2119488216-32	25 - 50	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
2-Propanolo	(Numero CAS)67-63-0 (Numero CE)200-661-7 (Numero indice UE)603-117-00-0 (no. REACH)01-2119457558-25	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R67
n-Pentano	(Numero CAS)109-66-0 (Numero CE)203-692-4 (Numero indice UE)601-006-00-1 (no. REACH)01-2119459286-30	10 - 25	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(Numero CE)931-254-9 (no. REACH)01-2119484651-34	10 - 25	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67
N-Methyl-2-pyrrolidone nella lista candidati REACH (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(Numero CAS)872-50-4 (Numero CE)212-828-1 (Numero indice UE)606-021-00-7 (no. REACH)01-2119472430-46	2,5 - 5	Repr.Cat.2; R61 Xi; R36/37/38
2-butossietanolo	(Numero CAS)111-76-2 (Numero CE)203-905-0 (Numero indice UE)603-014-00-0 (no. REACH)01-2119475108-36	2,5 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
2-(2-butossietossi)etanolo	(Numero CAS)112-34-5 (Numero CE)203-961-6 (Numero indice UE)603-096-00-8 (no. REACH)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Xylene	(Numero CAS)1330-20-7 (Numero CE)215-535-7 (Numero indice UE)601-022-00-9 (no. REACH)01-2119488216-32	(12,5 =< C) Xn; R20/21
N-Methyl-2-pyrrolidone	(Numero CAS)872-50-4 (Numero CE)212-828-1 (Numero indice UE)606-021-00-7 (no. REACH)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. Cat. 2; R61 (10 =< C) Xi; R36/37/38

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Xylene	(Numero CAS)1330-20-7 (Numero CE)215-535-7 (Numero indice UE)601-022-00-9 (no. REACH)01-2119488216-32	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-Propanolo	(Numero CAS)67-63-0 (Numero CE)200-661-7 (Numero indice UE)603-117-00-0 (no. REACH)01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-Pentano	(Numero CAS)109-66-0 (Numero CE)203-692-4 (Numero indice UE)601-006-00-1 (no. REACH)01-2119459286-30	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(Numero CE)931-254-9 (no. REACH)01-2119484651-34	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
N-Methyl-2-pyrrolidone nella lista candidati REACH (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(Numero CAS)872-50-4 (Numero CE)212-828-1 (Numero indice UE)606-021-00-7 (no. REACH)01-2119472430-46	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335

# Injection System Purge

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-butossietanolo	(Numero CAS)111-76-2 (Numero CE)203-905-0 (Numero indice UE)603-014-00-0 (no. REACH)01-2119475108-36	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butossietossi)etanolo	(Numero CAS)112-34-5 (Numero CE)203-961-6 (Numero indice UE)603-096-00-8 (no. REACH)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

  

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
N-Methyl-2-pyrrolidone	(Numero CAS)872-50-4 (Numero CE)212-828-1 (Numero indice UE)606-021-00-7 (no. REACH)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. 1B, H360D (10 =< C) STOT SE 3, H335

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Pronto soccorso generale : Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: resuscitazione della vittima. Vittima cosciente con diffic. respirat.: posizione semieretta. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Evitare il rinfrescamento coprendo la vittima(no riscaldam.). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.
- Pronto soccorso in caso di inalazione : Spostarsi all'aria fresca.
- Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Si l'irritazione persiste, consultare un'oculista.
- Pronto soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Non indurre il vomito. Ingestione di grande quantità: ammissione rapida all'ospedale.

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma resistente all' alcool. BC-polvere. Acqua nebulizzata.

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

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili. Questo materiale può accumulare carica statica tramite scorrimento o agitazione e può essere acceso da una scarica statica.
- Pericolo d'esplosione : No rischio diretto di esplosione.

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

- Istruzioni per l'estinzione : 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

Misure di carattere generale : Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Occhiali di protezione. Visiera protettiva. Guanti protettivi. indumenti protettivi.
- Procedure d'emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Chiudere le parti più basse. Fuoriusc. magg./aree conf.: respir. di aria compres./ossigeno. Lavare gli abiti contaminati.

# Injection System Purge

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la propagazione nelle fognature/Evitare di disperdere nelle fognature. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire con detergenti. Evitare solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : conforme alla regolamentazione. I contatti prolungati o ripetuti con il preparato possono provocare rimozione del grasso naturale della pelle. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.

Misure di igiene : Osservare igiene usuale. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conforme alla regolamentazione.

Temperatura di stoccaggio : < 45 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conforme alla regolamentazione.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. con etichetta corretta.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm

#### Xylene (1330-20-7)

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	100 ppm

#### 2-butossietanolo (111-76-2)

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.



Protezione delle mani : neoprene, nitrile. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro.

# Injection System Purge

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Limpido.
Colore	: giallo chiaro.
Odore	: aromatico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	:
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
indice di rifrazione	: 1,4215
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 36 °C
Punto d'infiammabilità	: < 0 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità @20°C	: 804 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C	: < 2 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità dinamica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità	:
Viscosità Index	:
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

Ulteriori indicazioni : I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Mantenere distante da fonti di calore (per es. superfici calde), scintille e fiamme libere. Conservare lontano da: forti ossidanti e acidi forti.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Novico: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Injection System Purge

# Injection System Purge

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

ATE (via cutanea)	1100,000 mg/kg di peso corporeo
ATE (polveri,nebbie)	1,500 mg/l/4h

### Xylene (1330-20-7)

ATE (via cutanea)	1100,000 mg/kg di peso corporeo
ATE (polveri,nebbie)	1,500 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ecologia - acqua	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### 2-Propanolo (67-63-0)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua. Biodegradabile nel suolo. Biodegradabile nel suolo in condizioni anaerobiche. Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
-----------------------------	---

#### 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua. Biodegradabile nel suolo. Fotodegradazione nell'aria.
-----------------------------	---

#### Xylene (1330-20-7)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua. Biodegradabile nel suolo. Fotolisi nell'aria.
-----------------------------	---

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 2-Propanolo (67-63-0)

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
---------------------------	---

#### 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
---------------------------	---

#### Xylene (1330-20-7)

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
---------------------------	---

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Xylene (1330-20-7)

Ecologia - suolo	Può essere nocivo per la vegetaz., la fioritura ed i frutti.
------------------	--

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### N-Methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, appendice XIII.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

# Injection System Purge

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

#### 14.1. Numero ONU

N° ONU : 1993

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

Denominazione ufficiale per il trasporto : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

Descrizione del documento di trasporto : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S., 3, II, (D/E)

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

Classe (ONU) : 3

Etichette di pericolo (ONU) : 3



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : II

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :



Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### 14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 33

Codice di classificazione (ONU) : F1

Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 274, 601, 640D

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Codice restrizione tunnel : D/E

Quantità limitate (ADR) : 1L

Quantità esenti (ADR) : E2

Codice EAC : •3YE

##### 14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-E, S-E

##### 14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO) : 364

Istruzione "passenger" (ICAO) : 353

Istruzione "passenger" - Quantità limitate (ICAO) : Y341

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile



# Injection System Purge

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

---

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Contiene sostanze incluse nell'elenco Candidato REACH: 1-Methyl-2-pyrrolidone (EC 212-828-1, CAS 872-50-4)

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

# Injection System Purge

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Testo delle frasi R, H e EUH: :

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)	Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, 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
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, 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
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
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
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H360D	Può nuocere al feto
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R10	Infiammabile
R11	Facilmente infiammabile
R12	Estremamente infiammabile
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
R36	Irritante per gli occhi
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle
R38	Irritante per la pelle
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R61	Può danneggiare i bambini non ancora nati
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
F	Facilmente infiammabile
F+	Estremamente infiammabile
N	Pericoloso per l'ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto