



Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

MSDS Version: E07.00

Data di pubblicazione: 04/03/2016

Blend Version: 13

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Injection System Purge

Codice prodotto : W76695

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Trattamento iniezione benzina

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.com

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]

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 3 H412

Testo completo delle categorie di classificazione e 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 la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : xilene; 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
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Frase EUH : EUH208 - Contiene isomeric mixture; 2,2'-[[[(4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol. Può provocare una reazione allergica

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P405 - Conservare sotto chiave

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

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
P280 - Indossare guanti, protezione per gli occhi
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, 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 | % |
|-----------------------|-------|
| idrocarburi aromatici | >=30% |
| idrocarburi alifatici | 5-15% |
| sapone | <5% |
| FORMALDEHYDE | |

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 | % w | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| xilene | (Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 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 EU) 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 EU) 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 |
| 2-butossietanolo | (Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36 | 5 - 10 | 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 |
| isomeric mixture; 2,2'-[[4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol | (Numero CAS) 88488-37-6 (Numero CE) 279-501-3 & 279-502-9 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se la respirazione è difficile, 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.

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di 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.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immediato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 : Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. Schiuma resistente all'alcool. polvere ABC.

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 di esplosione : Prodotto non esplosivo.

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 : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. indumenti protettivi.
- Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Impedire il flusso verso le aree basse. Fuoriusc. magg./aree conf.:respir. di aria compres./ossigeno. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere/pompare il 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. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori chiudibili. Pulire con detergenti. Evitare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conforme alla regolamentazione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. I contatti prolungati o ripetuti con il preparato possono provocare rimozione del grasso naturale della pelle. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.
Condizioni per lo stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Temperatura di stoccaggio : < 45 °C
Luogo di stoccaggio : A prova di fuoco. Conforme alla regolamentazione. Conservare in luogo ben ventilato. Ventilazione a livello del pavimento.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. con etichetta corretta.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

xilene (1330-20-7)

| | | |
|-------------|---|-----------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Belgio | Valore limite (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| Belgio | Valore limite (ppm) | 50 ppm |
| Belgio | Valore di breve durata (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| Belgio | Valore di breve durata (ppm) | 100 ppm |
| Belgio | Commento (BE) | D |
| Regno Unito | WEL STEL (ppm) | 100 ppm |

2-Propanolo (67-63-0)

| | | |
|---------|---|------------------------|
| Belgio | Valore limite (mg/m ³) | 500 mg/m ³ |
| Belgio | Valore limite (ppm) | 200 ppm |
| Belgio | Valore di breve durata (mg/m ³) | 1000 mg/m ³ |
| Belgio | Valore di breve durata (ppm) | 400 ppm |
| Francia | VLE (mg/m ³) | 980 mg/m ³ |
| Francia | VLE (ppm) | 400 ppm |

n-Pentano (109-66-0)

| | | |
|------------------------------------|---|------------------------|
| Belgio | Valore limite (mg/m ³) | 1800 mg/m ³ |
| Belgio | Valore limite (ppm) | 600 ppm |
| Belgio | Valore di breve durata (mg/m ³) | 2250 mg/m ³ |
| Belgio | Valore di breve durata (ppm) | 750 ppm |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 1000 ppm |

2-butossietanolo (111-76-2)

| | | |
|--------|---|-----------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| Belgio | Valore limite (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| Belgio | Valore limite (ppm) | 20 ppm |
| Belgio | Valore di breve durata (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| Belgio | Valore di breve durata (ppm) | 50 ppm |
| Belgio | Commento (BE) | D |
| Olanda | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Olanda | Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 20 ppm |
| Olanda | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| Olanda | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 50 ppm |

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

xilene (1330-20-7)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti sistemici, inalazione 289 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione 289 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 180 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 77 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti sistemici, inalazione 174 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione 174 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, orale 1,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 14,8 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 108 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 0,327 mg/l

PNEC aqua (acqua marina) 0,327 mg/l

PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) 0,327 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 12,46 mg/kg peso secco

PNEC sedimento (acqua marina) 12,46 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 2,31 mg/kg peso secco

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 6,58 mg/l

2-Propanolo (67-63-0)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 888 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 500 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale 26 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 89 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 319 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 140,9 mg/l

PNEC aqua (acqua marina) 140,9 mg/l

PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) 140,9 mg/l

PNEC aqua (intermittente, acqua marina) 140,9 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 552 mg/kg peso secco

PNEC sedimento (acqua marina) 552 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 28 mg/kg peso secco

PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario) 160 mg/kg cibo

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 2251 mg/l

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

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 13964 mg/kg di peso corporeo/giorno

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

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

| | |
|---|------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 5306 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 1301 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1131 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 1377 mg/kg di peso corporeo/giorno |

n-Pentano (109-66-0)

| | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 432 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 3000 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 214 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 643 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 214 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 1,2 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 1,2 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,55 mg/kg peso secco |

2-butossietanolo (111-76-2)

| | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 89 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 663 mg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 246 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 75 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 98 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 44,5 mg/kg di peso corporeo |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 426 mg/m ³ |
| Acuta - effetti sistemici, orale | 13,4 mg/kg di peso corporeo |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 123 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 3,2 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 49 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 38 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 8,8 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,88 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 9,1 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 34,6 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 3,46 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 3,13 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 463 mg/l |

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.



Protezione delle mani : Neoprene. Gomma nitrilica. 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. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Altre informazioni : Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0,1 mm.

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 | : 1,421 |
| Punto di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : > 36 °C |
| Punto di 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 | : 801,7 kg/m ³ |
| Solubilità | : Dati non disponibili |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Log Kow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica @40°C | : 0,86 mm ² /s |
| Viscosità dinamica @40°C | : Dati non disponibili |
| Viscosità | : |
| Viscosità Index | : |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-----------------------|--|
| Percentuale di COV | : 85,99 % |
| Ulteriori indicazioni | : I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorose del prodotto. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Injection System Purge

ATE CLP (cutanea) 1100,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (polveri,nebbie) 3,653 mg/l/4h

xilene (1330-20-7)

ATE CLP (cutanea) 1100,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (polveri,nebbie) 1,500 mg/l/4h

2-Propanolo (67-63-0)

DL50 orale ratto 5840 mg/kg di peso corporeo Sherman

DL50 cutaneo coniglio 13900 mg/kg di peso corporeo

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 25 mg/l

ATE CLP (orale) 5840,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (cutanea) 13900,000 mg/kg di peso corporeo

2-butossietanolo (111-76-2)

CL50 inalazione ratto (mg/l) 8h 3,9 mg/l

ATE CLP (orale) 500,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (cutanea) 1100,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (polveri,nebbie) 1,500 mg/l/4h

isomeric mixture; 2,2'-[[[(4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol (88488-37-6)

ATE CLP (orale) 500,000 mg/kg di peso corporeo

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 : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico. Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

2-Propanolo (67-63-0)

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| CL50 pesci 1 | 96h 9640 mg/l pimephales promelas |
| CE50 Daphnia 1 | 24h 9714 mg/l daphnia magna |
| LOEC (cronico) | 1000 mg/l @8d algae |

2-butossietanolo (111-76-2)

| | |
|----------------------------------|--|
| CL50 pesci 1 | 96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Persistenza e degradabilità

xilene (1330-20-7)

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

2-Propanolo (67-63-0)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

2-butossietanolo (111-76-2)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

xilene (1330-20-7)

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

2-Propanolo (67-63-0)

Log Pow 0,05
Log Kow < 4
Potenziale di bioaccumulo Nessuno bioaccumulo.

2-butossietanolo (111-76-2)

Potenziale di bioaccumulo Poco bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

xilene (1330-20-7)

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

2-butossietanolo (111-76-2)

Ecologia - suolo Debole adsorbimento.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

2-Propanolo (67-63-0)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 in un centro di trattamento autorizzato. |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | : 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze 18 01 06* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Xylene, Pentane, hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 3, II, (D/E)

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 3
Etichette di pericolo (ADR) : 3



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

14.5. Pericoli 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 (ADR) : F1
Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 274, 601, 640D
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Codice restrizione galleria (ADR) : D/E
Quantità limitate (ADR) : 1I
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 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
Percentuale di COV : 85,99 %

15.1.2. Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 2 - Inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Injection System Purge

Scheda di dati di sicurezza

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 |
| 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 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione della pelle, categoria 1 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi |
| 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 |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare |
| H332 | Nocivo se inalato |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |
| EUH208 | Contiene . Può provocare una reazione allergica |

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