



Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

Scheda di dati di sicurezza

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

MSDS Version: E06.00

Data di pubblicazione: 15/03/2016

Blend Version: 9

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina
Codice prodotto : W55963

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per 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 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT RE 1 | H372 |
| 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 : Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H372 - Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Frase EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P405 - Conservare sotto chiave
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
P260 - Non respirare i vapori
P280 - Indossare protezione per gli occhi

Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

Scheda di dati di sicurezza

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

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico
P331 - NON provocare il vomito
P273 - Non disperdere nell'ambiente

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] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) | (Numero CE) 919-164-8 (no. REACH) 01-2119473977-17 | 50 - 75 | STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 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 |
| 4-metilpentan-2-olo | (Numero CAS) 108-11-2 (Numero CE) 203-551-7 (Numero indice EU) 603-008-00-8 (no. REACH) 01-2119473979-13 | 5 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | (Numero CAS) 337367-30-3 | 2,5 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| polietere | (Numero CAS) 173140-85-7 (Numero CE) polymer | 1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 |
| Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante | (Numero CAS) 64742-94-5 (Numero CE) 265-198-5 (Numero indice EU) 649-424-00-3 | 1 - 2,5 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Naftalene | (Numero CAS) 91-20-3 (Numero CE) 202-049-5 (Numero indice EU) 601-052-00-2 (no. REACH) 01-2119561346-37 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici | |
| 4-metilpentan-2-olo | (Numero CAS) 108-11-2 (Numero CE) 203-551-7 (Numero indice EU) 603-008-00-8 (no. REACH) 01-2119473979-13 | (C >= 25) STOT SE 3, H335 | |

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. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. 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.
- 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 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immediato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : corrosione/irritazione della pelle. Contatti ripetuti o prolungati colla pelle possono provocare dermatosi o disseccamenti.

Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

Scheda di dati di sicurezza

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

Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Nocivo se ingerito. Rischio di polmonite chimica. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Dolori addominali. Emicrania.

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 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. Il gas/vapore può propagarsi raso suolo, rischio di infiammazione.

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. Fuoriusc. magg./aree conf.:respir. di aria compres./ossigeno. Chiudere le parti più basse. 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. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

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. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. 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 : 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 : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

Scheda di dati di sicurezza

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

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni per lo stoccaggio | : Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conforme alla regolamentazione. Tenere il recipiente ben chiuso. |
| Temperatura di stoccaggio | : < 45 °C |
| Luogo di stoccaggio | : Conforme alla regolamentazione. 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

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Belgio | Valore limite (mg/m ³) | 533 mg/m ³ |
| Belgio | Valore limite (ppm) | 100 ppm |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH TWA (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 |

4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Belgio | Valore limite (mg/m ³) | 106 mg/m ³ |
| Belgio | Valore limite (ppm) | 25 ppm |
| Belgio | Valore di breve durata (mg/m ³) | 169 mg/m ³ |
| Belgio | Valore di breve durata (ppm) | 40 ppm |
| Belgio | Commento (BE) | D |
| Francia | VME (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Francia | VME (ppm) | 25 ppm |
| Germania | TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) | 85 mg/m ³ |
| Germania | TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) | 20 ppm |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 25 ppm |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 40 ppm |
| Regno Unito | WEL TWA (mg/m ³) | 106 mg/m ³ |
| Regno Unito | WEL TWA (ppm) | 25 ppm |
| Regno Unito | WEL STEL (mg/m ³) | 170 mg/m ³ |
| Regno Unito | WEL STEL (ppm) | 40 ppm |

Naftalene (91-20-3)

| | | |
|--------|---------------------------------------------|----------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| Belgio | Valore limite (mg/m ³) | 53 mg/m ³ |
| Belgio | Valore limite (ppm) | 10 ppm |
| Belgio | Valore di breve durata (mg/m ³) | 80 mg/m ³ |
| Belgio | Valore di breve durata (ppm) | 15 ppm |
| Belgio | Commento (BE) | D |

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/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 26 mg/kg di peso corporeo/giorno |

Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

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)

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 89 mg/m ³ |
| 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 |

4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 208 mg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 104 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 11,8 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 83 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 83 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 155,2 mg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 52,1 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 4,2 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 14,7 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 4,2 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 14,7 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,6 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 3,3 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 2,94 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,3 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,24 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 1 mg/l |

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. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

Scheda di dati di sicurezza

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

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. 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 | : Alcool. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| indice di rifrazione | : 1,434 |
| Punto di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : > 75 °C |
| Punto di infiammabilità | : 15 °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 | : 805 kg/m ³ |
| Solubilità | : Prodotto parzialmente solubile in acqua. |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Log Kow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica @40°C | : 1,54 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 | : 93,4 % |
| 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

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

Scheda di dati di sicurezza

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

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

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

DL50 orale ratto > 15000 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 3400 mg/kg

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 13,1 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

4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

DL50 orale ratto 2590 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo coniglio 2870 mg/kg di peso corporeo

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 16 mg/l/4h Wistar

ATE CLP (orale) 2590,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (cutanea) 2870,000 mg/kg di peso corporeo

Naftalene (91-20-3)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley

DL50 cutaneo ratto > 2500 mg/kg di peso corporeo Sherman

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

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

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) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.

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

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

4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

CL50 pesci 1 > 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas

Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

Scheda di dati di sicurezza

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

4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| CE50 Daphnia 1 | 48h 337 mg/l Daphnia magna |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (acuta) | 48h 288 mg/l Daphnia magna |

Naftalene (91-20-3)

| | |
|----------------|----------------------------------|
| CL50 pesci 1 | 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CE50 Daphnia 1 | 48h 2,16 mg/l Daphnia magna |

12.2. Persistenza e degradabilità

2-Propanolo (67-63-0)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile in acqua. Facilmente degradabile nel suolo.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-Propanolo (67-63-0)

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

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

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

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. Non disperdere nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi
15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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. (Isopropanol), 3, II, (D/E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 3

Etichette di pericolo (ADR) : 3



Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

Scheda di dati di sicurezza

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

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

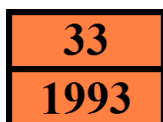
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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 : 93,4 %

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2

Injector +Plus+ Cleaner - Pulitore Iniettori Benzina

Scheda di dati di sicurezza

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

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| 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 1 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 1 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |
| 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 |
| H315 | Provoca irritazione cutanea |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle |

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