

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 1                     |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br><br>882819                                   | Versione: 2.0                 |

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS\_IT

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

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

Utilizzi raccomandati : Carburanti e additivi per carburanti

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b><br>Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline<br>Wieldrechtseweg 39<br>3316 BG Dordrecht<br>Paesi Bassi<br>+31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale<br><br>SDS@valvoline.com | <b>1.4 Numero telefonico di emergenza</b><br>00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze (112)<br><br><b>Informazioni sul prodotto</b><br>+31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|                                                                                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Liquidi infiammabili, Categoria 2                                                                      | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                     |
| Irritazione cutanea, Categoria 2                                                                       | H315: Provoca irritazione cutanea.                                                  |
| Irritazione oculare, Categoria 2                                                                       | H319: Provoca grave irritazione oculare.                                            |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale  | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.                                         |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2, Sistema nervoso centrale | H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| , Fegato                                                                                               |                                                                                     |

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 2                     |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br>882819                                       | Versione: 2.0                 |

, Rene

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H225  
H304  
  
H315  
H319  
H336  
H373

Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Può provocare danni agli organi (Sistema nervoso centrale, Fegato, Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

P101  
  
P102  
**Prevenzione:**  
P210  
  
P240  
  
P241  
  
P242  
P243  
  
P260  
P271

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
Utilizzare impianti elettrici/ di ventilazione/ d'illuminazione a prova di esplosione.  
Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
Non respirare i vapori.  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

|                                                                                  |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Pagina: 3                     |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               |  | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  |  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  |  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 |  | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |  |                               |

|                      |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280                 | Indossare guanti/ indumenti protettivi/<br>Proteggere gli occhi/ il viso.                                                                                                        |
| <b>Reazione:</b>     |                                                                                                                                                                                  |
| P301 + P310          | IN CASO DI INGESTIONE: contattare<br>immediatamente un CENTRO<br>ANTIVELENI/un medico.                                                                                           |
| P331                 | NON provocare il vomito.                                                                                                                                                         |
| P303 + P361 + P353   | IN CASO DI CONTATTO CON LA<br>PELLE (o con i capelli): togliere<br>immediatamente tutti gli indumenti<br>contaminati. Sciacquare la pelle/fare una<br>doccia.                    |
| P332 + P313          | In caso di irritazione della pelle: consultare<br>un medico.                                                                                                                     |
| P304 + P340          | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare<br>l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a<br>riposo in posizione che favorisca la<br>respirazione.                                      |
| P312                 | Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un<br>medico in caso di malessere.                                                                                                               |
| P305 + P351 + P338   | IN CASO DI CONTATTO CON GLI<br>OCCHI: sciacquare accuratamente per<br>parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a<br>contatto se è agevole farlo. Continuare a<br>sciacquare. |
| P337 + P313          | Se l'irritazione degli occhi persiste,<br>consultare un medico.                                                                                                                  |
| <b>Eliminazione:</b> |                                                                                                                                                                                  |
| P501                 | Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto<br>d'eliminazione di rifiuti autorizzato.                                                                                         |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics  
xilene  
etilbenzene

## 2.3 Altri pericoli

### Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE | Classificazione<br>(REGOLAMENTO) | Concentrazio<br>ne (%) |
|--------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|

|                                                                                  |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Pagina: 4                     |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               |  | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  |  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  |  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 |  | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |  |                               |

|                                                                    | Numero di registrazione                         | (CE) N. 1272/2008)                                                                                                                                             |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics | 927-241-2<br>01-2119471843-32-xxxx              | Flam. Liq.3; H226<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic3;<br>H412                                                                           | >= 80,00 - <<br>90,00 |
| xilene                                                             | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32-xxxx | Flam. Liq.3; H226<br>Acute Tox.4; H332<br>Acute Tox.4; H312<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H335<br>STOT RE2; H373<br>Asp. Tox.1; H304 | >= 15,00 - <<br>20,00 |
| etilbenzene                                                        | 100-41-4<br>202-849-4                           | Flam. Liq.2; H225<br>Acute Tox.4; H332<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT RE2; H373<br>Asp. Tox.1; H304                                        | >= 3,00 - <<br>5,00   |
| POLYETHER                                                          | 173140-85-7                                     | Skin Irrit.2; H315                                                                                                                                             | >= 2,50 - <<br>5,00   |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.  
Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

|                                                                                  |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Pagina: 5                     |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               |  | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  |  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  |  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 |  | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |  |                               |

occhi Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.

Se ingerito : Chiamare un medico.  
NON indurre il vomito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Sintomi : I segni ed i sintomi associati all'esposizione a questo materiale tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale nella cute, possono comprendere:  
arrossamento cutaneo  
Disturbi gastrointestinali (nausea, vomito, diarrea)  
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)  
dolore al petto  
effetti sulla memoria  
Mancanza di respiro  
confusione  
Attività cardiaca irregolare

Rischi : L'inalazione di concentrazioni elevate di questo materiale, che potrebbe verificarsi in spazi chiusi o a causa di un uso improprio intenzionale, può essere associata ad aritmie cardiache. I farmaci simpatomimetici potrebbero causare l'insorgenza di aritmie cardiache nei soggetti esposti a questo materiale.  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Acqua nebulizzata

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 6                     |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br><br>882819                                   | Versione: 2.0                 |

Schiuma  
 Agente schiumogeno  
 Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
 Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non utilizzare torce di saldatura o da taglio sul fusto (anche se vuoto) o in prossimità dello stesso, in quanto il prodotto (anche soltanto il residuo) può incendiarsi ed esplodere. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio  
 Idrocarburi  
 Aldeidi

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 7                     |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br><br>882819                                   | Versione: 2.0                 |

fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.  
 Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.  
 Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.

## 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
 Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
 In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
 Evitare la formazione di aerosol.  
 Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
 Non respirare i vapori e le polveri.  
 Divieto di fumare.  
 Contenitore pericoloso quando è vuoto.  
 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
 Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
 Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
 Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).  
 Impiegare utensili antiscintilla. Tenere lontano da fiamme

|                                                                                  |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Pagina: 8                     |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               |  | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  |  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  |  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 |  | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |  |                               |

libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Proibito fumare.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

### Limiti di esposizione professionale

| Componenti  | N. CAS    | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base       |
|-------------|-----------|--------------------------------------|------------------------|------------|
| xilene      | 1330-20-7 | TWA                                  | 50 ppm<br>221 mg/m3    | IT OEL     |
|             |           | STEL                                 | 100 ppm<br>442 mg/m3   | IT OEL     |
|             |           | TWA                                  | 50 ppm<br>221 mg/m3    | 2000/39/EC |
|             |           | STEL                                 | 100 ppm<br>442 mg/m3   | 2000/39/EC |
| etilbenzene | 100-41-4  | TWA                                  | 100 ppm<br>442 mg/m3   | 2000/39/EC |
|             |           | STEL                                 | 200 ppm<br>884 mg/m3   | 2000/39/EC |
|             |           | TWA                                  | 100 ppm<br>442 mg/m3   | IT OEL     |
|             |           | STEL                                 | 200 ppm<br>884 mg/m3   | IT OEL     |



|                                                                                  |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Pagina: 9                     |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               |  | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  |  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  |  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 |  | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |  |                               |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di esposizione degli occhi a liquido, vapore o nebbia.

Protezione delle mani

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente:  
 Indumenti impermeabili  
 Scarpe di sicurezza  
 Indumenti resistenti alla fiamma  
 Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.  
 Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : giallo

Odore : simile all'amina

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH :  
Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 10                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br><br>882819                                   | Versione: 2.0                 |

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Punto di infiammabilità.                       | : 18 °C                               |
| Velocità di evaporazione                       | : Nessun dato disponibile             |
| Infiammabilità (solidi, gas)                   | : Nessun dato disponibile             |
| Tensione di vapore                             | : Nessun dato disponibile             |
| Densità di vapore relativa                     | : Nessun dato disponibile             |
| Densità relativa                               | : Nessun dato disponibile             |
| Densità                                        | : ca. 0,793 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| La solubilità/ le solubilità.                  |                                       |
| Idrosolubilità                                 | : Nessun dato disponibile             |
| Solubilità in altri solventi                   | : Nessun dato disponibile             |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile             |
| Temperatura di decomposizione                  | : Nessun dato disponibile             |
| Viscosità                                      |                                       |
| Viscosità, dinamica                            | : Nessun dato disponibile             |
| Viscosità, cinematica                          | : ca. 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)    |
| Proprietà ossidanti                            | : Nessun dato disponibile             |

## 9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 11                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br><br>882819                                   | Versione: 2.0                 |

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : calore eccessivo  
Calore, fiamme e scintille.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : alcali  
Acidi forti  
Agenti ossidanti forti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio  
Idrocarburi

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione  
Contatto con la pelle  
Contatto con gli occhi  
Ingestione

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

#### **Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta per via orale   | : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg<br>Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.                                                                                                                                                                                                                    |
| Tossicità acuta per inalazione  | : CL50 (Ratto): > 5,0 mg/l<br>Tempo di esposizione: 4 h<br>Atmosfera test: polvere/nebbia<br>Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD<br>Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.<br>Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili. |
| Tossicità acuta per via cutanea | : DL50 (Su coniglio): >= 3.160 mg/kg<br>Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD<br>Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.<br>Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo                                                                               |

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 12                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |                               |

dosaggio.

L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

#### Componenti:

##### **XYLENE:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.523 - 8.600 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : LCLo (Ratto): 8.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

CL50 (Ratto): 6700 ppm  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità acuta per inalazione, categoria 4.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 1.700 mg/kg

#### Componenti:

##### **ETHYL BENZENE:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): ca. 3.500 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 4000 ppm  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 17.800 mg/kg

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

#### Prodotto:

Risultato: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Osservazioni: Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

#### Componenti:

##### **Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

##### **XYLENE:**

Risultato: Irritante per la pelle.

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 13                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |                               |

#### ETHYL BENZENE:

Risultato: **Irritante per la pelle.**

#### POLYETHER:

Risultato: **Irritante per la pelle**

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### Prodotto:

Osservazioni: I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle., Provoca grave irritazione oculare.

#### Componenti:

##### Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Specie: **su coniglio**

Metodo: **Linee Guida 405 per il Test dell'OECD**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

#### XYLENE:

Risultato: **Irritante per gli occhi**

#### ETHYL BENZENE:

Risultato: **Irritante per gli occhi.**

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Tipo di test: **Maximisation Test**

Specie: **Porcellino d'India**

Valutazione: **Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.**

Metodo: **Linee Guida 406 per il Test dell'OECD**

Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**

Risultato: **negativo**

Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti**

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 14                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br><br>882819                                   | Versione: 2.0                 |

da sostanze simili.

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **Componenti:**

**Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:**

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **XYLENE:**

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

#### **XYLENE:**

Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale, Fegato, Rene

Valutazione: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **ETHYL BENZENE:**

Organi bersaglio: Sistema uditivo

Valutazione: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Tossicità per aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### **Componenti:**

**Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### **XYLENE:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### **ETHYL BENZENE:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito., Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare

|                                                                                                   |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  <b>Valvoline</b> | Pagina: 15                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                                                | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                                   | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                                   | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                                  | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                                            |                               |

effetti narcotici., I solventi possono sgrassare la pelle.

**Componenti:**

**ETHYL BENZENE:**

Osservazioni: **Sistema nervoso centrale**

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Componenti:**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

Tossicità per i pesci : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 10 - < 30 mg/l**  
 Tempo di esposizione: **96 h**  
 Tipo di test: **Prova semistatica**  
 Sostanza da sottoporre al test: **WAF**  
 Metodo: **Linee Guida 203 per il Test dell'OECD**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 22 - < 46 mg/l**  
 Tempo di esposizione: **48 h**  
 Tipo di test: **Prova statica**  
 Sostanza da sottoporre al test: **WAF**  
 Metodo: **OECD TG 202**

Tossicità per le alghe : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l**  
 End point: **Inibitore di crescita**  
 Tempo di esposizione: **72 h**  
 Tipo di test: **Prova statica**  
 Metodo: **OECD TG 201**

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : **NOELR: 0,182 mg/l**  
 Tempo di esposizione: **28 d**  
 Specie: **Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)**  
 Metodo: **QSAR**

xilene

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 - < 1.000 mg/l**  
 Tempo di esposizione: **24 h**  
 Tipo di test: **Prova statica**

etilbenzene

Tossicità per i pesci : **CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 9,1 - 15,6 mg/l**

|                                                                                                   |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  <b>Valvoline</b> | Pagina: 16                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                                                | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                                   | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                                   | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                                  | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                                            |                               |

|                                                             |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | Tempo di esposizione: <b>96 h</b><br>Tipo di test: <b>Prova statica</b>      |
|                                                             | <b>CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 4,2 mg/l</b>                  |
|                                                             | Tempo di esposizione: <b>96 h</b><br>Tipo di test: <b>rinnovo</b>            |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | <b>: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,37 - 4,4 mg/l</b>        |
|                                                             | Tempo di esposizione: <b>48 h</b><br>Tipo di test: <b>Prova statica</b>      |
| Tossicità per le alghe                                      | <b>: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,6 mg/l</b> |
|                                                             | End point: <b>Inibitore di crescita</b>                                      |
|                                                             | Tempo di esposizione: <b>96 h</b>                                            |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : Risultato: <b>Rapidamente biodegradabile.</b> |
|                  | Biodegradazione: <b>89 %</b>                    |
|                  | Tempo di esposizione: <b>28 d</b>               |
|                  | Metodo: <b>OECD TG 301F</b>                     |

xilene

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità             | : Risultato: <b>Rapidamente biodegradabile.</b>         |
| Eliminabilità fisico-chimica | : Osservazioni: <b>Il prodotto evapora rapidamente.</b> |

etilbenzene

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : Risultato: <b>Rapidamente biodegradabile.</b> |
|                  | Biodegradazione: <b>70 - 80 %</b>               |
|                  | Tempo di esposizione: <b>28 d</b>               |

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

xilene

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : log Pow: <b>3,16</b> |
|------------------------------------------------|------------------------|

etilbenzene

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : log Pow: <b>3,15</b> |
|------------------------------------------------|------------------------|



|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 17                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br><br>882819                                   | Versione: 2.0                 |

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

#### 12.6 Altri effetti avversi

##### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale., Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### 14.1 Numero ONU

ADN: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: UN1993

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: UN1993

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): UN1993

RID: Merci non pericolose

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

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 18                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |                               |

**ADN:** Merci non pericolose

**ADR:** Merci non pericolose

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics, XYLENE)

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics, XYLENE)

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI):** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics, XYLENE)

**RID:** Merci non pericolose

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADN:** Merci non pericolose

**ADR:** Merci non pericolose

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** 3

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** 3

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI):** 3

**RID:** Merci non pericolose

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN:** Merci non pericolose

**ADR:** Merci non pericolose

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** II

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** II

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI):** II

**RID:** Merci non pericolose

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADN:** Non applicabile

**ADR:** Non applicabile

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** Non applicabile

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** Non applicabile

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI):** Non applicabile

**RID:** Non applicabile

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Tipo di nave: non applicabile

Codici di pericolosità: non applicabile

|                                                                                  |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Pagina: 19                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               |  | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  |  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  |  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 |  | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |  |                               |

Categoria di sostanze inquinanti: non applicabile

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

|     |                      |                       |                        |
|-----|----------------------|-----------------------|------------------------|
| P5c | LIQUIDI INFIAMMABILI | Quantità 1<br>5.000 t | Quantità 2<br>50.000 t |
|-----|----------------------|-----------------------|------------------------|

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Ai giovani di età inferiore ai 18 anni non è permesso lavorare

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 20                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER                                                 | Versione: 2.0                 |
| 882819                                                                           |                               |

con questo prodotto conformemente alla direttiva europea 94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro.

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

|       |                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DSL   | : Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità. |
| AICS  | Non conforme all'inventario                                                                                       |
| ENCS  | Non conforme all'inventario                                                                                       |
| KECI  | Non conforme all'inventario                                                                                       |
| PICCS | Non conforme all'inventario                                                                                       |
| IECSC | Non conforme all'inventario                                                                                       |
| TSCA  | Non presente sull'inventario TSCA                                                                                 |

**Inventari**

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Ulteriori informazioni**

Data di revisione: 19.05.2017

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H225</b> | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| <b>H226</b> | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| <b>H304</b> | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H312</b> | Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| <b>H315</b> | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| <b>H319</b> | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| <b>H332</b> | Nocivo se inalato.                                                                |
| <b>H335</b> | Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| <b>H336</b> | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| <b>H373</b> | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 21                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br><br>882819                                   | Versione: 2.0                 |

#### H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

altre informazioni : Le informazioni fornite nel presente documento sono ritenute attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo l'esigenza di avere informazioni aggiornate, pertinenti e adatte alle loro condizioni operative. La presente Scheda Dati di sicurezza è stata redatta dal Reparto Salute, Sicurezza e Ambiente della Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbe essere, ma non necessariamente sono, usati in questa scheda dati di sicurezza :

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell'Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata

LDxx: Dose letale, per xx percento della popolazione esaminata.

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

DPI: Dispositivi di protezione individuale

P-Statement: Consigli di prudenza

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Pagina: 22                    |
| <b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>                                               | Data di revisione: 19.05.2017 |
|                                                                                  | Data di stampa: 12.05.2020    |
|                                                                                  | Numero SDS: 000000272889      |
| Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER<br><br>882819                                   | Versione: 2.0                 |

STEL: Limite di esposizione a breve termine  
 STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio  
 TLV: Valore limite di soglia  
 TWA: Media ponderata nel tempo  
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa  
 WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi  
 ADN: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno  
 ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.  
 CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
 CSA: Valutazione della sicurezza chimica  
 CSR: Relazione sulla sicurezza chimica  
 DNEL: Livello derivato di non effetto.  
 EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.  
 ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate  
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
 RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia  
 Frase-R: Frase di rischio  
 Frase-S: Frase di sicurezza  
 WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania