	
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 23.05.2018
	Data di stampa: 11.05.2020
	Numero SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER	Versione: 3.0
882780	

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™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

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

Utilizzi raccomandati : Additivo

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :




SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

Avvertenza	:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo	:	H304 H319	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca grave irritazione oculare.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	:	P101 P102 Prevenzione: P280 Reazione: P301 + P310 P331 P305 + P351 + P338 P337 + P313 Eliminazione: P501	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Proteggere gli occhi/ il viso. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. NON provocare il vomito. 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. Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2.3 Altri pericoli

Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Hydrocarbons, C12-	920-107-4	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119453414-43-xxxx		
acidi solfonici, petrolio, sali di sodio	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 5,00 - < 10,00
Alchil ditiofosfato di zinco	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50

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.
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.
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi 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.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
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


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale nella cute, possono comprendere:
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)

Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca grave irritazione oculare.

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
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
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 permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.


Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali 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 : Procedura normale per incendi di origine chimica.

		Pagina: 5
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 23.05.2018
		Data di stampa: 11.05.2020
		Numero SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versione: 3.0
882780		

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

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 bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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 : Non respirare i vapori e le polveri.
Divieto di fumare.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
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 : Normali misure di prevenzione antincendio.

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.


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

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. Osservare le indicazioni sull'etichetta.

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
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		TWA (Non aerosol)	200 mg/m3 Non aerosol (che total hydrocarbon vapor)	OEL (IT)

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
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

		Pagina: 7
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 23.05.2018
		Data di stampa: 11.05.2020
		Numero SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versione: 3.0
882780		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	liquido
Colore	:	marrone chiaro
Odore	:	tipo solvente
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	210 °C
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	8 %(V)
Limite inferiore di esplosività	:	0,5 %(V)
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 0,817 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

Temperatura di autoaccensione	:	> 150 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
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 : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

Contatto con gli occhi
Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto): > 4.951 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Componenti:
Sodium Sulfonate:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD BPL: si Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto): > 1,9 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD BPL: si Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità acuta per inalazione, categoria 5. Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio. L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD BPL: si Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio. L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 2.000 - 5.000 mg/kg
-------------------------------	---------------------------------------


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
 Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Sodium Sulfonate:

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

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, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Sodium Sulfonate:

Specie: Su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

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

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Risultato: Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

Componenti:
Sodium Sulfonate:
Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:
Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**
Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:
Sodium Sulfonate:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**
 Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**
 Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**
 Risultato: **negativo**
 Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti 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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

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

Componenti:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Ulteriori informazioni
Prodotto:

Osservazioni: I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

12.1 Tossicità
Componenti:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Tossicità per i pesci : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l**Tempo di esposizione: **96 h**Tipo di test: **Prova semistatica**Sostanza da sottoporre al test: **WAF**Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l**Tempo di esposizione: **48 h**Tipo di test: **Prova statica**Metodo: **OECD TG 202**Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Tossicità per i pesci : **LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 1.000 mg/l**Tempo di esposizione: **96 h**Tipo di test: **rinnovo**Sostanza da sottoporre al test: **WAF**Metodo: **Linee Guida 203 per il Test dell'OECD**BPL: **si**Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l**Tempo di esposizione: **48 h**Tipo di test: **Prova statica**Sostanza da sottoporre al test: **WAF**Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**Tossicità per le alghe : **NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l**End point: **Inibitore di crescita**Tempo di esposizione: **72 h**Tipo di test: **Prova statica**Sostanza da sottoporre al test: **WAF**Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

Alchil ditiofosfato di zinco

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : **Tossico per gli organismi acquatici.**Tossicità cronica per : **Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

l'ambiente acquatico

12.2 Persistenza e degradabilità
Componenti:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Biodegradabilità : Biodegradazione: **67,6 %**
 Tempo di esposizione: **28 d**
 Metodo: **Linee Guida 301F per il Test dell'OECD**
 Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili., Facilmente biodegradabile, Il criterio dell'intervallo di tempo di 10 giorni non è soddisfatto.**

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**
 Biodegradazione: **8 %**
 Tempo di esposizione: **28 d**
 Metodo: **Linee Guida 301D per il Test dell'OECD**
 Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

Alchil ditiofosfato di zinco

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**
 Biodegradazione: **1,5 %**
 Tempo di esposizione: **28 d**

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Componenti:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **3 - 6**

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **Calcolato > 10**

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 : Nessun dato disponibile

		Pagina: 14
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 23.05.2018
		Data di stampa: 11.05.2020
		Numero SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versione: 3.0
882780		

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
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.

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: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose
RID: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN: Merci non pericolose
ADR: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose
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: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

		Pagina: 15
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 23.05.2018
		Data di stampa: 11.05.2020
		Numero SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versione: 3.0
882780		

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCI PERICOLOSE MARITTIME

INTERNAZIONALI): Merci non pericolose

RID: Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCI PERICOLOSE MARITTIME

INTERNAZIONALI): Merci non pericolose

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 (MERCI 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

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


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 23.05.2018

Data di stampa: 11.05.2020

Numero SDS: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versione: 3.0

882780

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 57). : 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.
Non applicabile

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : 30 % ed oltre: Idrocarburi alifatici

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)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AICS Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.


ENCS Non conforme all'inventario

KECI Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA Sull'inventario TSCA

		Pagina: 17
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 23.05.2018
		Data di stampa: 11.05.2020
		Numero SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versione: 3.0
882780		

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: 23.05.2018

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico 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

		Pagina: 18
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 23.05.2018
		Data di stampa: 11.05.2020
		Numero SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versione: 3.0
882780		

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

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

ADNR: 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