



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Codice prodotto : 890604

Identificatore Unico Di
Formula (UFI) : SKRC-KSUJ-200G-71WK

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

Utilizzazione della
sostanza/della miscela : Carburanti e additivi per carburanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Paesi Bassi

Telefono : +31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla
persona di riferimento CSR locale

Indirizzo email della persona
responsabile del SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze 02-66101029

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

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

Pericolo a lungo termine (cronico) 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 : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Prevenzione:

P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P331 NON provocare il vomito.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P305 + P351 + P338 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.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Non assegnato 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 90 - <= 100
ETHYLHEXYL-2 NITRATE	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044, EUH066	>= 5 - < 10
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 2,5 - < 5
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8	Acute Tox. 4; H332	>= 2,5 - < 3



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

	203-749-3 01-2119488991-20- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1,02 mg/l	
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Tratto gastrointestinale, ghiandola del timo) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.265 mg/kg	>= 0,5 - < 1
MORPHOLINE	110-91-8 203-815-1 613-028-00-9 01-2119496057-30- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	>= 0,5 - < 1



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

		Eye Dam. 1; H318	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 1.900 mg/kg	
		Tossicità acuta per via cutanea: 500 mg/kg	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Allontanarsi 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	: 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	: Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua. Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
In caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ingerito	: Mantenere il tratto respiratorio pulito. 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. Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	: Nessun sintomo conosciuto o previsto.
---------	---



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca grave irritazione oculare.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca grave irritazione oculare.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO₂)

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 penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.
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 : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.

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 : 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).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

negli ambienti di lavoro.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere in luogo ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	5 ppm	ACGIH
MORPHOLINE	110-91-8	TWA	10 ppm 36 mg/m ³	2006/15/EC



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	20 ppm 72 mg/m3	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	10 ppm 36 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	20 ppm 72 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	20 ppm	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,46 mg/m3
	Osservazioni: Tossicità a dose ripetuta			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	14 mg/m3
	Osservazioni: Tossicità a dose ripetuta			
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,06 mg/kg
	Osservazioni: Tossicità a dose ripetuta			
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg
	Osservazioni: Tossicità a dose ripetuta			

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
OLEYL N-METHYLGLYCINE	Impianto di trattamento dei liquami	13 mg/l
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Impianto di trattamento dei liquami	0,27 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,376 mg/kg
	Sedimento marino	0,0376 mg/kg
	Suolo	0,075 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

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

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : giallo

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : 100 °C

Infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : 7 %(V)

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 0,5 %(V)

Punto di infiammabilità : 62 °C

Temperatura di : Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

decomposizione

pH : Non applicabile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : ca. 2,11 mm²/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 0,831 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : calore eccessivo

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
alcali
Piombo
Agenti ossidanti forti
agenti riducenti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Tossicità acuta per : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/m3



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Inalazione	Tempo di esposizione: 8 h Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): ≥ 3.160 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Tossicità acuta per via orale	: (Umano): Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.
Tossicità acuta per inalazione	: (esseri umani): Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.
Tossicità acuta per via cutanea	: (esseri umani): Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

ETHYLHEXANOL-2:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto, maschio): 3.290 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	: Atmosfera test: vapore Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Ratto): > 3.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto): $> 1,01 - 1,85$ mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Stima della tossicità acuta: 1,02 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Metodo di calcolo

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): ca. 1.265 mg/kg Stima della tossicità acuta: 1.265 mg/kg
-------------------------------	---



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Metodo: Metodo di calcolo

MORPHOLINE:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): ca. 1.900 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Stima della tossicità acuta: 1.900 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione	:	Atmosfera test: vapore Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Su coniglio): ca. 500 mg/kg Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea

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

Prodotto:

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

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Risultato	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

ETHYLHEXANOL-2:

Valutazione	:	Irritante per la pelle.
Risultato	:	Irritante per la pelle.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Irritante per la pelle.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione

MORPHOLINE:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Risultato : Irritante per gli occhi

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi
-----------	---	--------------------------------

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

ETHYLHEXANOL-2:

Valutazione	:	Gravemente irritante per gli occhi
Risultato	:	Gravemente irritante per gli occhi

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Corrosivo

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Risultato	:	Corrosivo
-----------	---	-----------



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

MORPHOLINE:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
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.

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Tipo di test	:	Maximisation Test
Specie	:	Porcellino d'India
Valutazione	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Tipo di test	:	Maximisation Test
Specie	:	Porcellino d'India
Valutazione	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Specie	:	Porcellino d'India
Valutazione	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: prova in vitro Risultato: negativo
------------------------	---	---

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**
Sistema del test: **Salmonella typhimurium**
Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**
Risultato: **negativo**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**
Sistema del test: **Salmonella typhimurium**
Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**
Risultato: **negativo**

MORPHOLINE:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **test della sintesi non programmata del DNA**
Sistema del test: **epatociti di ratto**
Attivazione metabolica: **senza attivazione metabolica**
Metodo: **Linee Guida 482 per il Test dell'OECD**
Risultato: **negativo**

Tipo di test: **Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero**
Sistema del test: **cellule di linfoma murino**
Attivazione metabolica: **senza attivazione metabolica**
Metodo: **Linee Guida 476 per il Test dell'OECD**
Risultato: **positivo**

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.

Componenti:

ETHYLHEXANOL-2:

Valutazione : **Può irritare le vie respiratorie.**

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Via di esposizione : **Ingestione**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Organi bersaglio	:	Tratto gastrointestinale, ghiandola del timo
Valutazione	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Specie	:	Ratto
Modalità d'applicazione	:	Orale
Metodo	:	Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione

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

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
-------------	---	---

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni	:	I solventi possono sgrassare la pelle.
--------------	---	--

SEZIONE 12: informazioni ecologiche



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

12.1 Tossicità

Prodotto:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici.

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

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Tossicità per i pesci	:	LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)): > 1.000 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 (<i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (<i>Danio rerio</i> (pesce zebra)): 2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
-----------------------	---	--



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 12,6 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 10 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,22 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	: Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 2; Tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 2; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ETHYLHEXANOL-2:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 28,2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,5 mg/l End point: Biomassa Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	: Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 3; Nocivo per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 9,3 mg/l
-----------------------	---



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

		Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,43 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,3 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Tossicità acuto per l'ambiente acquatico Categoria 1; Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,3 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,163 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,03 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	10
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1; Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 1; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

MORPHOLINE:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 380 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 45 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 28 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 5 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 3; Nocivo per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Biodegradabilità	:	Inoculo: fango attivo Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 80 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: OECD TG 301F
------------------	---	--



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**
Biodegradazione: **0 %**
Tempo di esposizione: **28 d**
Metodo: **Linee Guida 310 per il Test dell'OECD**

ETHYLHEXANOL-2:

Biodegradabilità : Risultato: **Rapidamente biodegradabile.**
Biodegradazione: **68 %**
Tempo di esposizione: **17 d**
Metodo: **Saggio di Sturm modificato**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Biodegradabilità : Risultato: **Rapidamente biodegradabile.**
Biodegradazione: **85 %**
Tempo di esposizione: **28 d**
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**
Biodegradazione: **1 %**
Tempo di esposizione: **28 d**
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**

MORPHOLINE:

Biodegradabilità : Risultato: **Rapidamente biodegradabile.**
Biodegradazione: **92,6 %**
Tempo di esposizione: **22 d**
Metodo: **OECD TG 301E**

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **5,24**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **3,5 - 4,2**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 8
ottanolo/acqua

MORPHOLINE:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,86
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 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.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

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.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa
- RID** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IATA_P** : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa
- RID** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IATA_P** : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa
- RID** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IATA_P** : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa
- RID** : Non regolamentato come merce pericolosa
- IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA_P (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75, 3 Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul	Non applicabile



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

controllo del pericolo di incidenti rilevanti
connessi con sostanze pericolose.

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:

TCSI	: Non conforme all'inventario
TSCA	: Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
AIIC	: Non conforme all'inventario
DSL	: Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese. Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Proprietary of DIESEL SYSTEM CLEANER (000000272887)
ENCS	: Non conforme all'inventario
KECI	: Non conforme all'inventario
PICCS	: Non conforme all'inventario
IECSC	: Non conforme all'inventario
NZIoC	: Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

Inventari

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

SEZIONE 16: altre informazioni



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH044	: Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
2017/164/EU	: Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
2017/164/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Informazioni interne : 000000272887

Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Metodo di calcolo

Basato su dati o valutazione di prodotto



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versione: 7.0

Data di revisione: 24.05.2023

Data di stampa: 23/06/2023

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT