



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Codice prodotto : 866930

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Olio per motore, ingranaggi e lubrificante.

#### 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)**

Sostanza o miscela non pericolosa.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl. Può provocare una reazione allergica.

### 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)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
Reaction products of	36878-20-3	Aquatic Chronic 4;	>= 1 - < 2,5



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	H413	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Non assegnato 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx		$\geq 70 - < 80$
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		$\geq 10 - < 15$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : 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 gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

---

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 : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

### 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 : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)

### 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 : Procedura normale per incendi di origine chimica.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : 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 materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

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

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

### 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
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : neoprene, gomma nitrilica  
Tempo di permeazione :  $\geq$  240 min  
Spessore del guanto :  $\geq$  0,35 mm  
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : Gomma nitrilica gomma butilica  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione  
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 : ambra

Odore : oleoso

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento : < -39 °C

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile  
Nessun dato disponibile

Infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : 222 °C  
Metodo: Cleveland a vaso aperto

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	ca. 56 mm <sup>2</sup> /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. 0,859 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile
Autoignizione	:	Nessun dato disponibile
		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	:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
---------------------	---	--



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti  
Agenti ossidanti 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

#### Componenti:

#### **Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 15 g/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta  
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): ca. 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,58 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 15 g/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera irritazione della pelle  
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **Componenti:**

##### **Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria  
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Risultato : Corrosivo

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
Risultato : Nessuna irritazione agli 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.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

### **Prodotto:**

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### **Componenti:**

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

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

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Cancerogenicità - : Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3%  
Valutazione (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Cancerogenicità - : Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3%  
Valutazione (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3%  
(Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)

#### **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**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

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

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

## **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 : Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

##### **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.

##### Componenti:

##### **Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Tossicità per i pesci : LL50 (Pesce): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Invertebrati acquatici): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Alghe): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l  
Specie: Pesce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l  
Specie: Invertebrati acquatici

##### **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.

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

composizioni similari.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Sostanza da sottoporre al test: WAF

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l  
End point: Inibitore di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica

### Valutazione Ecotossicologica

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

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 4; Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): ca. 24 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
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)): ca. 91,4 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 : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 15 mg/l  
End point: Inibitore di crescita  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,3 mg/l  
End point: Inibitore di crescita  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,12 mg/l  
End point: Test di riproduzione  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: Prova semistatica  
Sostanza da sottoporre al test: WAF  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

### Valutazione Ecotossicologica

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

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico Categoria 2; Tossico per gli organismi acquatici.

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

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

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tossicità per i pesci : LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Sostanza da sottoporre al test: WAF  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 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 : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >= 100 mg/l  
End point: Inibitore di crescita  
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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

Tossicità per i pesci  
(Tossicità cronica) : NOELR: Calcolato  $\geq$  1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEL: 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)  
Sostanza da sottoporre al test: WAF  
Metodo: Linee Guida 211 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.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Tossicità per i pesci : LL50 (Pesce): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : EL50 (Invertebrati acquatici): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : EL50 (Alghe): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci  
(Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l  
Specie: Pesce

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l  
Specie: Invertebrati acquatici

### 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.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 0 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 7,4 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Saggio di Sturm modificato

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 2 - 4 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 7,5  
ottanolo/acqua

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

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

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: Previsto > 7  
ottanolo/acqua

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

### 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 : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

## 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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

<b>ADR</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA_P</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADR</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA_P</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADR</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA (Cargo)</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA_P (Passeggero)</b>	:	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 Se intende utilizzare questo prodotto
---	---	--



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

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 - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : 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

### 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 detersivi)

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

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA

AIIC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

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

ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

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

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

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

NZIoC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

#### Inventari

AllIC (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

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.  
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AllIC - 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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Versione: 10.0

Data di revisione: 27.03.2023

Data di stampa: 30/06/2023

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 : 000000217105

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