



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
olio del cambio

Codice prodotto : 868217

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

Utilizzi raccomandati : Olio per motore, ingranaggi e lubrificante.

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

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

Informazioni sul prodotto

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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)

Indicazioni di pericolo : H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti
di lunga durata.

Consigli di prudenza : P101

In caso di consultazione di un medico,



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

P102 tenere a disposizione il contenitore o
l'etichetta del prodotto.
P103 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Leggere attentamente e seguire tutte le
istruzioni.

Prevenzione:
P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene Di-terz-butyl polisolfuro, Amines, C10-14-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.

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 (%)
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
Di-terz-butyl polisolfuro	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 1,00 - < 2,50
Amines, C10-14-tert- alkyl	701-175-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400	>= 0,025 - < 0,10



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

		Aquatic Chronic1; H410	
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : 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 : Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
- Se ingerito : 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.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Se il prodotto viene riscaldato sopra del suo punto di infiammabilità produrrà vapori sufficienti per sostenere la combustione. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi lungo il suolo ed essere accesa da calore, fiamme pilota, altre fiamme e fonti di accensione in altre città limitrofe al punto di rilascio.
Non permettere che i mezzi di estinzione 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 : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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

Precauzioni 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 mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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 : Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

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

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La ventilazione generale di stanza dovrebbe essere sufficiente per le normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se esistono le condizioni operative insolite, 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 : Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Indossare occhiali di sicurezza a prova di spruzzi, se il materiale possa essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.

Protezione delle mani

Osservazioni : Gomma nitrilica gomma butilica

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente:
Scarpe di sicurezza

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

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

Aspetto : liquido

Colore : ambra

Odore : oleoso



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Non applicabile
Punto di scorrimento	: < -24 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: 192 °C Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: 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
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 0,8766 g/cm ³ (15,6 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: insolubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: 134 mm ² /s (40 °C)



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione : >
150 °C

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 : Agenti ossidanti forti

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
Contatto con gli occhi
Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale :



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Osservazioni: Non applicabile

Tossicità acuta per
inalazione

: Osservazioni: Non applicabile

Componenti:

OLEFINSULFIDE:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Componenti:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 612 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD BPL: si Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità orale acuta, categoria 4.
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto, maschio e femmina): Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD BPL: si Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità acuta per inalazione, categoria 2.
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Ratto, maschio e femmina): 251 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD BPL: si Valutazione: La componente / miscela è classificata come la tossicità cutanea acuta, categoria 3.

Componenti:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): 1.689 mg/kg
-------------------------------	------------------------------------



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Tossicità acuta per via
cutanea

: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo
dosaggio.

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

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

METHACRYLATE COPOLYMER:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

OLEFINSULFIDE:

Risultato: Leggera irritazione della pelle

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Specie: Su coniglio

Risultato: Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

BPL: si

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Specie: Su coniglio

Risultato: Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Componenti:

METHACRYLATE COPOLYMER:

Risultato: Irritante per gli occhi.

OLEFINSULFIDE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Specie: Su coniglio

Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Risultato: Corrosivo

BPL: si

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Specie: Su coniglio

Risultato: Corrosivo

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Prodotto:

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Componenti:

OLEFINSULFIDE:

Tipo di test: Maximisation Test

Specie: Porcellino d'India

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

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Tipo di test: Buehler Test

Via di esposizione: Dermico

Specie: Porcellino d'India

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

Metodo: Buehler Test

BPL: si

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

OLEFINSULFIDE:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **prova in vitro**
Risultato: **Sono stati ottenuti risultati positivi in alcuni esperimenti in vitro.**

Genotossicità in vivo : Tipo di test: **Test del micronucleo**
Saggio sulla specie: **Topo**
Tipo di cellula: **Midollo osseo**
Metodo: **Linee Guida 474 per il Test dell'OECD**
Risultato: **negativo**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Componenti:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Via di esposizione: **Inalazione**
Organi bersaglio: **Vie respiratorie**
Valutazione: **La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.**



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Via di esposizione: **Ingestione**

Organi bersaglio: **Fegato, Sistema immunitario, Sistema gastro-intestinale**

Valutazione: **La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta, categoria 2.**

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Di-terz-butyl polisolfuro

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine
(acuto) per l'ambiente
acquatico : **Nocivo per gli organismi acquatici.**

Pericolo a lungo termine
(cronico) per l'ambiente
acquatico : **Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

Amines, C10-14-tert-alkyl

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine : **Molto tossico per gli organismi acquatici.**



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

(acuto) per l'ambiente
acquatico

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico Categoria 1; Molto
tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine
(cronico) per l'ambiente
acquatico

: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga
durata.

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Tossicità per i pesci

: CL50 (Pesce): valutato 0,06 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti
da sostanze simili.

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,98 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti
da sostanze simili.

Tossicità per le alghe

: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,083 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
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti
da sostanze simili.

Fattore-M (Pericolo a breve
termine (acuto) per
l'ambiente acquatico)

: 10

Fattore-M (Pericolo a lungo
termine (cronico) per
l'ambiente acquatico)

: 10

Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Tossicità per le alghe	: 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 Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico	: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Di-terz-butil polisolfuro

Biodegradabilità	: Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Biodegradazione: 13 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
------------------	---

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 66 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-C Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
------------------	---

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Amines, C10-14-tert-alkyl

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: 2,9 (20 °C)
--	-------------------------------

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: valutato 6 - 8
--	----------------------------------



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022



Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating
Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: Previsto > 7
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 Altri effetti avversi

Prodotto:

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

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

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

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

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

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, : Devono essere considerate le



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

immissione sul mercato e uso di talune sostanze,
preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)

condizioni di restrizione per le
seguenti voci:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Numero nell'elenco
28)

La direttiva 96/82/CE non si applica

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 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.

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

TSCA : Sull'inventario TSCA



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Informazioni interne : R0517044

Testo completo delle Dichiarazioni-H

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.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale 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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

.

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

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

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

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

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

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

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

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

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

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx per cento della popolazione esaminata

LDxx: Dose letale, per xx per cento 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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90 olio
del cambio

Versione: 12.0

Data di revisione: 24.09.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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