



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

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™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Codice prodotto : 892409

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 : **Prevenzione:**
P273

Non disperdere nell'ambiente.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

Eliminazione:

P501

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

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 (%)
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(1,3- dimetilbutilici e isopropilici), sali di zinco	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
fenolo, (tetrapropenil) derivati	74499-35-7 310-154-3	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Repr.1B; H360F Aquatic Acute1;	>= 0,025 - < 0,10



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

		H400 Aquatic Chronic1; H410	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Translator: Allontanarsi dall'area di pericolo.
- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
- Se ingerito : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Acqua nebulizzata
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- 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 : Ossidi di azoto (NO_x)
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 : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.
- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

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 : Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Divieto di fumare.
Non respirare i vapori e le polveri.

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

Misure di igiene : Non fumare durante l'impiego. Non mangiare né bere 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 : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

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

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Protezione individuale

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

Protezione delle mani

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

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Scarpe di sicurezza
Indumenti impermeabili
Indossare appropriatamente:

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

Aspetto : liquido

Colore : ambra

Odore : oleoso

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	ca. 204 °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	:	ca. 0,8438 g/cm ³ (15,6 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	non miscibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	ca. 44,4 mm ² /s (40 °C) Metodo: ASTM D 445
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

Autoignizione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : agenti riducenti forti
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 : Ingestione
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
Inalazione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

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

Componenti:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Componenti:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ 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: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.100 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità dermica acuta.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera irritazione della pelle

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Specie: Su coniglio

Risultato: Irritante per la pelle.

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Corrosivo**

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Risultato: **Irritante per gli occhi.**

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.

Componenti:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Specie: **Porcellino d'India**

Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**

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

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Tipo di test: **Buehler Test**

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:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: **Test di ames**

Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**

Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**

Risultato: **negativo**



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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.

Componenti:

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : **Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti sugli animali.**

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

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:

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
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

bis(nonylphenyl)amine

Tossicità per i pesci	: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica 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)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF
Tossicità per le alghe	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l End point: Inibitore di crescita



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

	Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(1,3-dimetilbutilici e isopropilici), sali di zinco	
Tossicità per i pesci	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,5 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 23 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	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 24 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
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,4 mg/l Tempo di esposizione: 28 d End point: Test di riproduzione Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
fenolo, (tetrapropenil) derivati	
Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico)	: 10
Fattore-M (Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico)	: 10
Valutazione Ecotossicologica	
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico	: 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

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
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:

bis(nonylphenyl)amine

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

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(1,3-dimetilbutilici e isopropilici), sali di zinco

Biodegradabilità	: Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Biodegradazione: 1,5 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
------------------	--

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

bis(nonylphenyl)amine

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(1,3-dimetilbutilici e isopropilici), sali di zinco

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,56
ottanolo/acqua

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 : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Non disporre gli scarichi nella fognatura.

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

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 : Non applicabile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di
sostanze chimiche pericolose

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Numero nell'elenco 28)
---	---	---

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. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al
regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

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.

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

TSCA : Non presente sull'inventario TSCA

Inventari

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Informazioni interne : 000000277161

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
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.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

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

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

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

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

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

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

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

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

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

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata

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

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

DPI: Dispositivi di protezione individuale

P-Statement: Consigli di prudenza

STEL: Limite di esposizione a breve termine

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TLV: Valore limite di soglia

TWA: Media ponderata nel tempo

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa

WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi

ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL: Livello derivato di non effetto.

EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 22/09/2022

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