



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Se conformează reglementărilor (UE) nr. 1907/2006 conform modificărilor. - SDSGHS_RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Codul produsului : 892409

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată : Ulei pentru motor, de transmisie și lubrifiant.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Olanda
+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati
persoana dumneavoastra de contact locala
CSR

SDS@valvoline.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) sau
formați numărul dumneavoastra de telefon de
urgenta local la +40213183606 (8:00 – 16:00)

Informații despre produs

+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati
persoana dumneavoastra de contact locala CSR

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 3

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Fraze de pericol : H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

P273
Eliminare:
P501

Evitați dispersarea în mediu.

Aruncați conținutul/ recipientul la o stație
autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea deparafinată cu solvent; Ulei bază nespecificat	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotrată; Ulei bază nespecificat	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
PHOSPHORODITHIOI C ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	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
Derivați fenol	74499-35-7	Skin Corr.1C; H314	>= 0,025 - < 0,10



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

(tetrapropenil)	310-154-3	Eye Dam.1; H318 Repr.1B; H360F Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Se va ieși din zona periculoasă.
- Dacă se inhalează : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
- În caz de contact cu pielea : Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
- Dacă este ingerat : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produs chimic uscat
Bioxid de carbon (CO₂)
Spumă
Apă pulverizată
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produsi de combustie periculoși : Oxizi de azot (NO_x)
dioxid de carbon și monoxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia.
Se va folosi echipament de protecție individual.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Respectati toate reglementarile federale, de stat si locale aplicabile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnica și securitatea muncii.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Container periculos când este gol.
Fumatul interzis.
Nu se vor inhala vapori/praf.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Fumatul interzis în timpul utilizării. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică : Nu există date (specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea deparafinată cu solvent; Ulei bază nespecificat	64742-65-0	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratată; Ulei bază nespecificat	64742-55-8	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic

Furnizarea de mecanică (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Purtați ochelari de protecție splash chimice atunci când există potențial de expunere a ochilor la lichide, vapori sau ceață.

Protecția mâinilor

Observații : Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Încălțăminte de protecție

Îmbrăcăminte impermeabilă

Se va purta după necesități:

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : galben-portocaliu

Miros : uleios

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : Nu se aplică

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date

Punctul de aprindere : circa 204 °C
Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,8438 g/cm ³ (15,6 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	nemiscibil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	circa 44,4 mm ² /s (40 °C) Metodă: ASTM D 445
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere	:	Nu există date
----------------	---	----------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.
caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : agenți reducători tari
Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare
Contact cu ochii
Contact cu pielea
Inhalare

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

Componente:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

Componente:

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

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:

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

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.100 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2,3 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Nici un efect advers a fost observat în testele de Toxicitate acută la inhalare.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Nici un efect advers a fost observat în testele de toxicitate acută cutanată.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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

Specii: lepure

Rezultat: Iritația ușoară a pielii

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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

Specii: lepure

Rezultat: Iritant pentru piele.

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Rezultat: Iritant pentru piele.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Provoacă o iritare gravă a ochilor., Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Nu irită ochii

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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

Specii: lepure

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Specii: Iepure
Rezultat: Coroziv

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Rezultat: Iritant pentru ochi.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Specii: Porcușor de Guineea

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Tipul testului: Test Buehler

Specii: Porcușor de Guineea

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames

Teste speciale: Salmonella typhimurium

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Rezultat: negativ

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

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames

Teste speciale: Salmonella typhimurium

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Componente:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Dovezi clare de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității, pe baza experimentelor ep animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Toxicitate pentru pești : LL50 (Pește): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor : EL50 (Alge): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l
Specii: Pește

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l
Specii: Nevertebrate acvatice

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

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Substanță de test: WAF

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static

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

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 4,5 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test semi-static
Substanță de test: WAF
Metodă: Ghid de testare OECD 203



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 23 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 24 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,4 mg/l Durată de expunere: 28 d Obiectivul final: Test referitor la reproducere Specii: Daphnia magna (purice de apă) Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Derivați fenol (tetrapropenil) Factor M (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic)	: 10
Factor M (Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic)	: 10
Evaluarea ecotoxicității Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Gaci De Parafina (Din Petrol) Toxicitate pentru pești	: LL50 (Pește): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate asupra algelor	: EL50 (Alge): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Specii: Pește



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l
Specii: Nevertebrate acvatice

Evaluarea ecotoxicității
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

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

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 0 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

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

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 1,5 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

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

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 7,5

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

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,56

Gaci De Parafina (Din Petrol)

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: Așteptat > 7

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Nu se va elimina deșeul în canalizare.

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

Se va elimina drept produs nefolositor.

Se va goli restul conținutului.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Descrieri de produse periculoase (dacă sunt indicate mai sus) s-ar putea să nu reflecte mărimea ambalajului, cantitatea, utilizarea finală sau excepțiile specifice regiunii care se aplică. Consultați documentele de expediție pentru descrierile specifice transportului.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : Nu se aplică



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

(Anexa XIV)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Număr pe listă 28)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Regulamentul (UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH.
Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH.

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL

AICS : În sau în conformitate cu inventarul

ENCS : Nu este în conformitate cu inventarul

KECI : În sau în conformitate cu inventarul



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

PICCS : In sau în conformitate cu inventarul

IECSC : In sau în conformitate cu inventarul

TCSI : In sau în conformitate cu inventarul

TSCA : Nu este în inventarul TSCA

Liste de inventar

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taivan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Informație internă : 000000277161

Text complet al declarațiilor H

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipienții sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline ('+31 (0)78 65 3500).

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

Lista de abrevieri și acronime care ar putea fi, dar nu neapărat sunt, folosite în această fișă cu date de securitate :

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

CAS: Registrul Serviciului de Substanțe chimice (Divizie a Societății Chimice Americane).

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

H-statement: Declarația referitoare la pericole

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociației Internaționale de Transport Aerian” (IATA).

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ICAO-TI (ICAO): Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale”

ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță

IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare

LCxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populația testată

LDxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populație.

logPow: coeficientul de partiție octanol-apă

N.O.S. : Nespecificat în alt mod

OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

OEL: Limita de expunere ocupațională

PBT: Persistent, bioacumulator și toxic

PEC: Concentrația pentru efectul preconizat

PEL: Limite de expunere permise

PNEC: Concentrația fără efect preconizat

PPE: Echipament de protecție personală

P-Statement: Declarația privind precauțiile

STEL: Limită de expunere pe termen scurt

STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat

TLV: Valoare prag limită

TWA: Medie ponderată în timp

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator

WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Versiune: 1.0

Revizia (data): 11.09.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda
ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin
ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.
CLP: Clasificare, etichetare și ambalare
CSA: Evaluarea siguranței chimice
CSR: Raportul privind siguranța chimică
DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.
ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID: Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
R-phrase: Declarație privind riscurile
S-phrase: Declarație privind siguranța
WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania