



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

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™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Codul produsului : 881923

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)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

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	>= 50,00 - < 60,00
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratat; Ulei bază nespecificat	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Alchilidiofosfat de zinc	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
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
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 15,00 - < 25,00
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratat; Ulei bază nespecificat			>= 5,00 - < 10,00
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7 265-157-1		>= 2,50 - < 5,00



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

	01-2119484627-25-xxxx		
--	-----------------------	--	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- | | | |
|--|---|--|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Apă pulverizată
Spumă
Bioxid de carbon (CO ₂)
Produs chimic uscat |
| 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. |
| Produse 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

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 : Evitați contactul cu pielea și ochii.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

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

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

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.

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

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
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat	72623-87-1	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată; Ulei bază nespecificat		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 ușoară, hidrotrată; Ulei bază nespecificat	64742-55-8	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Furnizarea de mecanică (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor	: Nu este necesar în condiții normale de utilizare. Purtați ochelari de protecție splash-dovada dacă materialul ar putea fi aburite sau stropit în ochi.
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 purta după necesități: Îmbrăcăminte impermeabilă Încălțăminte de protecție Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

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
Punct de curgere	: < -36 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Punctul de aprindere	: 223 °C Metodă: Cupă deschisă Cleveland
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Limită superioară de explozie	: Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

/ Limita maximă de
inflamabilitate

Limită inferioară de explozie / : Nu există date
Limita minimă de
inflamabilitate

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : circa 0,852 g/cm³ (15,6 °C)

Greutate volumetrică : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : insolubil

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 : < 6.400 mPa,s (-30 °C)

Vâscozitate cinematică : 73 mm²/s (40 °C)

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

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 : caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : 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 : Inhalare
Contact cu pielea
Contact cu ochii
Ingerare

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:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 5,58 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceată Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin inhalare conform sistemului GHS [GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.] Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

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.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Rezultat: **Iritant pentru piele.**

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.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specii: **lepure**

Rezultat: **Nu irită pielea**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat: Nu irită ochii

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Nu irită ochii**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Rezultat: **Coroziv**

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.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specii: **lepure**

Rezultat: **Nu irită ochii**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

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:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**

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.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipul testului: **Test Buehler**

Specii: **Porcușor de Guineea**

Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**

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**

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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)**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

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.

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.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există date

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

	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

Alchilditiofosfat de zinc
Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic	: Toxic pentru viața acvatică.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat

Toxicitate pentru pești	: LL50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203 Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
-------------------------	--



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alge verzi)): >= 100 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 pești (Toxicitate cronică)	: NOELR: Calculat >= 1.000 mg/l Durată de expunere: 14 d Specii: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOEL: 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: <i>Daphnia</i> (Dafnia) Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Alchilditiofosfat de zinc

Biodegradare	: Rezultat: Dificil biodegradabil. Biodegradare: 1,5 %
--------------	---



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

Durată de expunere: 28 d

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**

Uleiuri de lubrefiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**
Biodegradare: 2 - 4 %
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**

Gaci De Parafina (Din Petrol)

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs** : Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
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.
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Nu se va elimina deșeurile în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
- Ambalaje contaminate** : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

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 (Anexa XIV) : Nu se aplică

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 : ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

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 muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

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 : În sau în conformitate cu inventarul

KECI : În sau în conformitate cu inventarul

PICCS : În sau în conformitate cu inventarul

IECSC : În sau în conformitate cu inventarul

TCSI : În 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)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Informație internă : 000000272309

Text complet al declarațiilor H

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de 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).



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 11.02.2020

Data tipăririi: 22/09/2022

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

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-phrased: Declarație privind riscurile
S-phrased: Declarație privind siguranța
WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania