

	Pagina: 1
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

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 : SynPower™ LL-12 FE 0W30

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa,
înregistrată în diverse țări

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 urgență local la 021.318.36.06 (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.

EUH208 Conține C14-16-18 Alkyl phenol. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Sfaturi adiționale

		Pagina: 2
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 13.01.2017
		Data tipăririi: 22.09.2022
		Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633		Versiune: 1.0

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00

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 : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.

		Pagina: 3
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 13.01.2017
		Data tipăririi: 22.09.2022
		Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633		Versiune: 1.0

Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

- 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 : Nu este necesar în mod normal de prim ajutor. Cu toate acestea, se recomandă ca zonele expuse fie curățate prin spălare cu apă și săpun.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se va îndepăra lentila de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va chema un medic.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

- Simptome : Semnele și simptomele expunerii la acest material prin respirație, înghițire și/sau trecerea materialului prin piele pot include:
acnee
Tulburări gastrointestinale (greață, vărsături, diaree)
iritație (nas, gât, cai respiratorii aeriene)
- Riscuri : Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

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 : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Apă pulverizată
Spumă

	Pagina: 4
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

Bioxid de carbon (CO₂)
 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.

Produși de combustie
 periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
 Hidrocarburi
 oxizi de azot (Nox)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale 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 : 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 va preveni deversarea produsului în sistemul de
 canalizare.
 Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur
 să se procedeze astfel.
 Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de
 canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
 dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu

		Pagina: 5
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 13.01.2017
		Data tipăririi: 22.09.2022
		Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633		Versiune: 1.0

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 :
- Nu se vor inhala vapori/praf.
 - Fumatul interzis.
 - Container periculos când este gol.
 - 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.

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

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

		Pagina: 6
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 13.01.2017
		Data tipăririi: 22.09.2022
		Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633		Versiune: 1.0

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-54-7	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 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 : 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

	Pagina: 7
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

pH	:	Nu se aplică
punct de curgere	:	-45 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	228 °C
		Metodă: Cupă deschisă Cleveland
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0,842 g/cm ³ (15 °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	:	6.000 mPa,s (-35 °C)
Vâscozitate cinematică	:	53 mm ² /s (40 °C)
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

	Pagina: 8
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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 : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Baze tari
Agenti oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
Hidrocarburi
Oxizi de azot (NOx)

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:

Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată; Ulei bază nespecificat

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

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

Componente:

	Pagina: 9
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

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

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat
 Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Componente:

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

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

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:

C14-16-18 Alkyl phenol

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
 Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin ingerare conform sistemului GHS.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
 Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.
 Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Componente:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.600 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.160 mg/kg
 Metodă: Ghid de testare OECD 402
 Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.

	Pagina: 10
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată; Ulei bază nespecificat

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită pielea

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat

Rezultat: Nu irită pielea

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

Specii: Iepure

Rezultat: Iritație ușoară a pielii

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Metodă: Ghid de testare OECD 431

Rezultat: Nu irită pielea

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Specii: Cobai

Metodă: Ghid de testare OECD 404

Rezultat: Iritant pentru piele.

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Improbabil să provoace iritarea sau lezarea ochilor.

Componente:

Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată; Ulei bază nespecificat

Rezultat: Nu irită ochii

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

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită ochii

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat

Rezultat: Nu irită ochii

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

Specii: Iepure

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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

	Pagina: 11
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

C14-16-18 Alkyl phenol
 Specii: Iepure
 Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)
 Specii: Iepure
 Rezultat: Coroziv
 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
 Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat
 Tipul testului: Test Buehler
 Specii: Cobai
 Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
 Specii: Cobai
 Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
 Metodă: Ghid de testare OECD 406
 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

C14-16-18 Alkyl phenol
 Tipul testului: Test modul limfatic local
 Specii: Șoarece
 Evaluare: Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
 Metodă: Ghid de testare OECD 429

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
 Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
 Teste speciale: Salmonella typhimurium
 Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
 Rezultat: negativ

C14-16-18 Alkyl phenol
 Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
 Teste speciale: Salmonella typhimurium
 Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
 Rezultat: negativ

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)
 Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
 Teste speciale: Salmonella typhimurium

	Pagina: 12
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
 Metodă: Ghid de testare OECD 471
 Rezultat: negativ
 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor
 Teste speciale: Șoarece
 Metodă: Ghid de testare OECD 474
 Rezultat: negativ
 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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.

Componente:

C14-16-18 Alkyl phenol

Organe țintă: Ficat

Evaluare: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată; Ulei bază nespecificat

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

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

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

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată; Ulei bază nespecificat

 Valvoline	Pagina: 13
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

Toxicitate pentru pești	: LL50 (Pește): > 100 mg/l
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l
Toxicitate asupra algelor	: EL50 (Alge): > 100 mg/l
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
Uleiuri de lubrefiere (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	
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (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 (Pseudokirchneriella subcapitata (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: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOEL: 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia (Dafnia) Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
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	

	Pagina: 14
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

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
C14-16-18 Alkyl phenol Toxicitate pentru pești	: LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF
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 Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE) Toxicitate pentru pești	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 4,5 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna): 5,4 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 2,1 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

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

	Pagina: 15
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
 Biodegradare: 2 - 4 %
 Durată de expunere: 28 d
 Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

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

C14-16-18 Alkyl phenol
 Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
 Observații: Avizul expertului

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)
 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

C14-16-18 Alkyl phenol
 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 7,2

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)
 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

	Pagina: 16
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN: Bunuri nepericuloase

ADR: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase

	Pagina: 17
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase
MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase
RID: Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN: Bunuri nepericuloase
ADR: Bunuri nepericuloase
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase
MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase
RID: Bunuri nepericuloase

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN: Bunuri nepericuloase
ADR: Bunuri nepericuloase
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase
MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase
RID: Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADN: Bunuri nepericuloase
ADR: Bunuri nepericuloase
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase
MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase
RID: Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN: Nu se aplică
ADR: Nu se aplică
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Nu se aplică
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Nu se aplică
MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Nu se aplică
RID: Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Tipul navei: nu se aplică
Pericol coduri: nu se aplică
Poluant Categorie: nu se aplică

		Pagina: 18
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 13.01.2017
		Data tipăririi: 22.09.2022
		Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633		Versiune: 1.0

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 : Nu se aplică
care diminuează stratul de ozon

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

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : Nu se aplică
(Anexa XIV)

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

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

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

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

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor
de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de
securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei
lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor
chimici

	Pagina: 19
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
AICS	In sau în conformitate cu inventarul
ENCS	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	In sau în conformitate cu inventarul
TSCA	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

Revizia (data):: 13.01.2017

Text complet al declarațiilor H

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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

 Valvoline	Pagina: 20
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

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).

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

	Pagina: 21
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 13.01.2017
	Data tipăririi: 22.09.2022
	Numărul NTSM: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 881633	Versiune: 1.0

WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda
 ADN: 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