

	Pagina: 1
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Versiune: 2.0
VE18320	

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™ POWER ST.FL

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

Utilizare recomandată : Ulei hidraulic

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 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)

Toxicitate acută, Categoria 4

H332: Nociv în caz de inhalare.

Pericol prin aspirare, Categoria 1

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

	Pagina: 2
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Versiune: 2.0
VE18320	

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H332 Nociv în caz de inhalare.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:
P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Răspuns:
P301 + P310

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
NU provocați vomă.

P331
Depozitare:
P405

A se depozita sub cheie.

Eliminare:
P501

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

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

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

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi 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 componentii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

		Pagina: 3
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 24.06.2019
		Data tipăririi: 27.05.2021
		Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versiune: 2.0
VE18320		

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-xxxx	Acute Tox.4; H332 Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Ulei mineral alb	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 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 : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRU DE
INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți
bine.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală
stabilă și se va consulta 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 vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic
specialist.

		Pagina: 4
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 24.06.2019
		Data tipăririi: 27.05.2021
		Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versiune: 2.0
VE18320		

Dacă este ingerat : Se va chema un medic.
 NU se va induce stare de vomă.
 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.

Riscuri : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 Nociv în caz de inhalare.

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
 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 : În cazul în care produsul este încălzit peste punctul său de aprindere se va produce vapori suficiente pentru a intretine arderea. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot deplasa de-a lungul pământ și să fie aprins de căldură, lumini pilot, alte flăcări și surse de aprindere în locuri din apropierea punctului de eliberare.
 Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produsi de combustie periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
 Hidrocarburi
 Acid clorhidric gazos

	Pagina: 5
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Versiune: 2.0
VE18320	

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 : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

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 : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
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 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

		Pagina: 6
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 24.06.2019
		Data tipăririi: 27.05.2021
		Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versiune: 2.0
VE18320		

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate :
- Se va evita formarea de aerosoli.
 - Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
 - 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. 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. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.
- 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

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Ulei mineral alb	8042-47-5	TWA	5 mg/m3	RO OEL

		Pagina: 7
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 24.06.2019
		Data tipăririi: 27.05.2021
		Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versiune: 2.0
VE18320		

		STEL	10 mg/m3	RO OEL
--	--	------	----------	--------

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	:	Utilizare finale: Lucrători
		Căi de expunere: Inhalare
		Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice.
		Valoare: 60 mg/m3Toxicitate acută
		Utilizare finale: Utilizare de către consumatori
		Căi de expunere: Inhalare
		Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice.
		Valoare: 50 mg/m3Toxicitate acută

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.

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 : Cauciuc nitril

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.

Protecția respirației : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : verde închis

		Pagina: 8
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 24.06.2019
		Data tipăririi: 27.05.2021
		Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versiune: 2.0
VE18320		

Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: Nu se aplică
Punct de curgere	: -60 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: > 300 °C
Punctul de aprindere	: 160 °C
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: 6,5 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: 0,6 %(V)
Presiunea de vapori	: < 0,001 hPa
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 0,825 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: insolubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: 235 °C
Temperatura de descompunere	: Nu există date

	Pagina: 9
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versiune: 2.0

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date
Vâscozitate cinematică : 19 mm²/s (40 °C)
Proprietăți explozive : Nu este exploziv
Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : nu este autoinflamabil

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 : caldura excesiva
Expunere la lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Fier
otel
Acizi 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 : Inhalare
Contact cu pielea

 Valvoline	Pagina: 10
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Versiune: 2.0
VE18320	

Contact cu ochii
Ingerare

Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

Produs:

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute : 2 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 1,81 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Ghid de testare OECD 403 BPL: da Evaluare: Componentă / Amestecul este clasificat ca toxicitate la inhalare acută, categoria 4.
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): > 3.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Evaluare: Nici un efect advers a fost observată în testele de toxicitate acută cutanată.

Componente:

:

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

Componente:

Mineral Oil:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): 50.000 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.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.06.2019

Data tipăririi: 27.05.2021

Numărul NTSM: 000000197928

SynPower™ POWER ST.FL

Versiune: 2.0

VE18320

Specii: **lepure**
Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

Rezultat: **Nu irită pielea**
Mineral Oil:

Rezultat: **Nu irită pielea**
Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Improbabil sa provoace iritarea sau lezarea ochilor.

Componente:
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Specii: **lepure**
Rezultat: **Nu irită ochii**

Rezultat: **Nu irită ochii**
Mineral Oil:

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:
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Tipul testului: **Test de maximizare**
Specii: **Porcușor de Guinee**
Metodă: **Ghid de testare OECD 406**
Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**
Teste speciale: **Salmonella typhimurium**
Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**
Metodă: **Ghid de testare OECD 471**
Rezultat: **negativ**
BPL: **da**

	Pagina: 12
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Versiune: 2.0
VE18320	

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: **Test micronuclear in vivo**
 Teste speciale: **Șoarece**
 Metodă: **Ghid de testare OECD 474**
 Rezultat: **negativ**
 BPL: **da**

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

:

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

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

Componente:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

Mineral Oil:

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

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.06.2019

Data tipăririi: 27.05.2021

Numărul NTSM: 000000197928

SynPower™ POWER ST.FL

Versiune: 2.0

VE18320

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l**
Durată de expunere: **96 h**
Tipul testului: **test semi-static**
Substanță de test: **WAF**
Metodă: **Ghid de testare OECD 203**
BPL: **da**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l**
Durată de expunere: **48 h**
Tipul testului: **test static**
Substanță de test: **WAF**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 202**
BPL: **da**

Toxicitate asupra algelor : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): > 1.000 mg/l**
Durată de expunere: **72 h**
Tipul testului: **test static**
Substanță de test: **WAF**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 201**
BPL: **da**

12.2 Persistența și degradabilitatea
Componente:
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Biodegradare : Rezultat: **Biodegradabil în mod inerent.**
Biodegradare: **15 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 301D**
BPL: **da**

12.3 Potențialul de bioacumulare
Componente:
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : **log Pow: > 6,5**

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente

	Pagina: 14
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Versiune: 2.0
VE18320	

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 poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei
manipulări neprofesionale sau eliminări., Poate provoca efecte
nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare,
cursurile de apă sau în pământ.
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.

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.

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.

	Pagina: 15
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Versiune: 2.0
VE18320	

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 (Anexa XIV) : Nu se aplică

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării : Nu se aplică

	Pagina: 16
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Versiune: 2.0
VE18320	

(Articolul 59).

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

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.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a 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

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TSCA	: Este în inventarul TSCA.
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
IECSC	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	Nu este în conformitate cu inventarul
TCSI	Nu este în conformitate cu inventarul

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)

	Pagina: 17
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versiune: 2.0

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Revizia (data): 24.06.2019

Text complet al declarațiilor H

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H332 Nociv în caz de inhalare.

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 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

	Pagina: 18
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.06.2019
	Data tipăririi: 27.05.2021
	Numărul NTSM: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Versiune: 2.0
VE18320	

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-pharse: Declarație privind riscurile

S-pharse: Declarație privind siguranța

WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania