



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

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 produsului : SynPower™ SAE 5W-30

Codul produsului : 872377

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

Utilizarea substanței/amestecului : Ulei pentru motor, de transmisie și lubrifiant.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Olanda

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

Adresa electronică (e-mail) : SDS@valvoline.com

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

sau formati numarul dumneavoastra de telefon de urgenta local la +40213183606 (8:00 – 16:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională

EUH208 Conține C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/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.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

	01-2119471299-27-xxxx		
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Nealocat 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Ficat)	>= 1 - < 2,5
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	28629-66-5 249-109-7 01-2119953278-28-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	252312-98-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 1 - < 2,5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : 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 : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- 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.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
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.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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 : Se va trata simptomatologic.
- 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 : Jet de apă puternic
necorespunzătoare



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

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.

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

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. 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 : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : 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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,21 mg/kg
	Sediment marin	0,021 mg/kg
	Sol	0,04 mg/kg



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Observații : Purtați mănuși rezistente cum ar fi:
Cauciuc nitril
cauciuc butil
Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă
locul anume de lucru este convenabil.

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

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid

Culoare : galben-portocaliu

Miros : uleios

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Punct de curgere : < -39 °C

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : > 225 °C

Inflamabilitate : Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: Nu există date
Punctul de aprindere	: 210 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de descompunere	: Nu există date
pH	: Nu se aplică
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: circa 12 mm ² /s (100 °C) 73,1 mm ² /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: insolubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitatea relativă	: 0,857
Densitate	: circa 0,85 g/cm ³ (15,6 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date

9.2 Alte informații

Proprietăți oxidante	: Nu există date
Auto-aprindere	: Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Nu există date

Viteza de evaporare : 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

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Baze tari
Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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/ceață

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

inhalare acută
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.**

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg**
Evaluare: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută**
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

Toxicitate acută dermică : **LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg**
Evaluare: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută**
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută**
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

Toxicitate acută prin inhalare : **LC50 (Șobolan): > 5,53 mg/l**
Durată de expunere: **4 h**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg
Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg
Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare	:	iritație ușoară, tranzitorie
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie
----------	---	------------------------------

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

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Iritația ușoară a pielii
Observații	:	Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare	:	iritație ușoară, tranzitorie
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metodă	:	Ghid de testare OECD 431
Rezultat	:	Nu irită pielea

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Rezultat	:	Iritația pielii
----------	---	-----------------

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Iritant pentru piele.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare	:	iritație ușoară, tranzitorie
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare	:	iritație ușoară, tranzitorie
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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare	:	iritație ușoară, tranzitorie
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie
----------	---	------------------------------

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

Specii	:	lepure
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie
Observații	:	Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare	:	Nu irită ochii
Rezultat	:	Nu irită ochii

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie

C14-16-18 Alkyl phenol:

Specii	:	lepure
--------	---	--------



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Rezultat : Coroziv

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Specii : Iepure
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare : Nu irită ochii
Rezultat : Nu irită ochii

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare : Nu irită ochii
Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Bazat pe produse similare

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipul testului : Test Buehler
Specii : Porcușor de Guineea
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

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

Specii : Porcușor de Guineea
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Tipul testului	: Test Buehler
Specii	: Porcușor de Guineea
Evaluare	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă	: Ghid de testare OECD 406

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

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Tipul testului	: Test de maximizare
Specii	: Porcușor de Guineea
Evaluare	: Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă	: OPPTS 870.2600

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
	Sistem de testare: Salmonella typhimurium
	Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
	Rezultat: negativ

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Test Ames
	Sistem de testare: Salmonella typhimurium
	Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
	Rezultat: negativ



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**
Sistem de testare: **Salmonella typhimurium**
Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**
Rezultat: **negativ**

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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)**

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

|| 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.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicitate pentru pești	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i>): > 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 (<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
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alge verzi)): >= 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

	Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: NOELR: ≥ 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

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Toxicitate pentru pești	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (peștele zebră)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
-------------------------	---



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 600 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 4; Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: 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

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Toxicitate pentru pești	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i>): > 100 mg/l
-------------------------	---



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

		Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203
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
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	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 dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	NOEL: 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: <i>Daphnia magna</i> (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (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 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): > 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Substanță de test: WAF

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Toxicitate pentru pești : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,8 mg/l**
Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 510 mg/l**
Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : **EC50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 410 mg/l**
Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : **Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,4 mg/l**
Durată de expunere: 21 d
Specii: **Daphnia magna (purice de apă)**

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : **Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 2; Toxic pentru viața acvatică.**
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : **Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 2; Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 94,8 mg/l**
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: **test semi-static**
Substanță de test: **WAF**
Metodă: **Ghid de testare OECD 203**
Observații: **Fără toxicitate la limita solubilității**
Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 50 mg/l**
Durată de expunere: 48 h



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

	Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 14 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 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOELR: 100 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 3; Periculos pentru viața acvatică.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 3; Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EL50 (Alge): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

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

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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
--------------	---	--

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Biodegradare	:	Rezultat: Biodegradabil în mod inerent. Biodegradare: 31 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
--------------	---	--

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Observații: Avizul expertului
--------------	---	--

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Biodegradare	:	Rezultat: Dificil biodegradabil.
--------------	---	----------------------------------



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Biodegradare: 23 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 5,1 (20 °C)
Metodă: Ghid de testare OECD 107

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul 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 nefolositor.
NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

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

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

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

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

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

Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 6,36 %

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: In sau în conformitate cu inventarul
TSCA	: Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIIC	: Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
ENCS	: In sau în conformitate cu inventarul
ISHL	: Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	: In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	: In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	: Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	: In sau în conformitate cu inventarul
TECI	: Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

Liste de inventar

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	: Provoacă iritarea pielii.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

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.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	:	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ SAE 5W-30

Versiune: 5.0

Revizia (data): 19.09.2022

Data tipăririi: 19/09/2022

(CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Informație internă : R0517878

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO