



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

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

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : SynPower™ MST C3 5W30

Codul produsului : 872596

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

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

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

SDS@valvoline.com

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

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

Informații despre produs

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs.,



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

calcium salt, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

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

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
AMINES, POLYETHYLENEPOLY -, REACTION PRODUCTS WITH 1,3- DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTE NYL DERIVS.	147880-09-9 604-611-9	Aquatic Chronic4; H413	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20- 50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	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
Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs.,	722503-69-7	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,50 - < 1,00



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

calcium salt			
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,50 - < 1,00
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 70,00 - < 80,00
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- 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 ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
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.

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

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

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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : 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 șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

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

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

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
Uleiuri de lubrefiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat	72623-87-1	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	RO OEL



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații	72623-87-1	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de siguranță

Protecția mâinilor

Observații : Cauciuc nitril cauciuc butil

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : galben-portocaliu

Miros : uleios

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : Nu se aplică

Punct de curgere : < -39 °C

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

Punctul de aprindere : 205 °C



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

Metodă: Cupă deschisă Cleveland

Viteza de evaporare : Nu există date

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date

Limită superioară de explozie : Nu există date
/ Limita maximă de
inflamabilitate

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

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : circa 0,854 g/cm³ (15,6 °C)

Greutate volumetrică : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : insolubil

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu există date

Temperatura de
descompunere : Nu există date

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : circa 72 mm²/s (40 °C)

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

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 : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici
Nu se aplică

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute : > 20 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

Componente:

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

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Componente:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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 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.

Componente:

:

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

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 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.

Componente:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Specii: Iepure

Rezultat: Iritația ușoară a pielii

Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită pielea

:

Rezultat: Nu irită pielea

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită pielea

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Specii: Iepure

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită ochii

:

Rezultat: Nu irită ochii

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită ochii



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Nu irită ochii**

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Componente:

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

Specii: **Porcușor de Guineea**

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

Metodă: **Ghid de testare OECD 406**

Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tipul testului: **Test Buehler**

Specii: **Porcușor de Guineea**

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

Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt:

Evaluare: **Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.**

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Evaluare: **Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipul testului: **Test Buehler**

Specii: **Porcușor de Guineea**

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Genotoxicitate in vitro

: Tipul testului: **Test Ames**

Teste speciale: **Salmonella typhimurium**

Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**

Rezultat: **negativ**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

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

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

Componente:

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.

Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

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

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

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

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alge verzi)): >= 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: NOELR: >= 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

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

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

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

Evaluarea ecotoxicității

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

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

Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt

Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic : **Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.**

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts

Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen lung : **Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

(cronic) pentru mediul acvatic **acvatic.**

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

Evaluarea ecotoxicității

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

Gaci De Parafina (Din Petrol)

Toxicitate pentru pești	: LL50 (Pește): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

Toxicitate asupra algelor	: EL50 (Alge): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Specii: Pește
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Specii: Nevertebrate acvatice
Evaluarea ecotoxiciității	
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

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

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

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

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

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

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

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

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

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

Gaci De Parafina (Din Petrol)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații suplimentare : 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 ecologice adiționale : Nu există date

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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României.

Ambalaje contaminate : Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

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

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

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

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

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): 85 %

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 deșeurilor 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

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : Nu este în conformitate cu inventarul

TSCA : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA
(Legea de Control privind Substanțele Toxice)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

AIIC	: Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
ENCS	: Nu este 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
NZIoC	: Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	: Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	: Nu este în conformitate cu inventarul

Liste de inventar

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Informație internă : R0517092

Text complet al declarațiilor H

H304

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline (+31 (0)78 65 3500).

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

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

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

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

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

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

H-statement: Declarația referitoare la pericole

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ MST C3 5W30

Versiune: 6.0

Revizia (data): 20.12.2021

Data tipăririi: 20/09/2022

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