



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Atbilst regulai (ES) nr. 1907/2006 ar grozījumiem. - SDSGHS_LV

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : SynPower™ MST C3 5W30

Produkta kods : 872596

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
leteicamā lietošana : Motora, transmisijas eļļa un smēreļļa.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nīderlande
+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai
sazinieties arjusu vieteja CSR dienesta
kontaktpersonu.

SDS@valvoline.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vai
zvaniet uz vietejo arkartas izsaukumu talruna
numuru 112

Informācija par produktu

+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties
arjusu vieteja CSR dienesta kontaktpersonu.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

derivs., calcium salt, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
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
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītās neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamatēļa — nav precizēta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Smēreāēas (naftas), C15-30, hydrogenāēas, neitrāēas, uz eēāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt	722503-69-7	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,50 - < 1,00
Benzenesulfonic acid,	722503-68-6	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

methy-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts		Aquatic Chronic4; H413	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāetās, neitrāelās, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 70,00 - < 80,00
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.

Simptomātiska ārstēšana.



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)
oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju
aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti
vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot
par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu,
vilnu).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Smēreādas (naftas), C20-50, hidroādas, neitrālas, uz ādas pamata; Nestandarta jēlnafts	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Destilāti (naftas), smagie parafīni, hidroattīrītāji; Pamatlīķa — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
		AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Smērellas (naftas), C20-50, hidroattīrītāji neitrālas, uz eļļas	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

bāzes; Pamatēļa — nav precizēta				
------------------------------------	--	--	--	--

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Piezīmes : Nitrilgumija butilgumija

Ādas un ķermeņa
aizsardzība : Aizsargtērps

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : šķidrums

Krāsa : dzintara

Smarža : eļļaina

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams

Tecēšanas temperatūra : < -39 °C

Viršanas punkts / viršanas
temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : 205 °C
Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (cietām
vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības
robeža / Augšējā
uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,854 g/cm ³ (15,6 °C)
Blīvums	:	Nav piemērojams
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	ap 72 mm ² /s (40 °C)
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Pašaizdegšanās	:	Dati nav pieejami
----------------	---	-------------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji
Nav piemērojams

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 20 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Sastāvdaļas:

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

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Sastāvdaļas:

:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
----------------------------	-------------------------------

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 15 g/kg
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 5 g/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Viegls ādas kairinājums**

Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

:

Rezultāts: **Nekairina ādu**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

:

Rezultāts: **Nekairina acis**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Nekairina acis**

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

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

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

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

Testa veids: **Buēlera (Buehler) tests**

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

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

Novērtējums: **Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.**

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

Novērtējums: **Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testa veids: **Buēlera (Buehler) tests**

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

Ģenotoksicitāte in vitro

: Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**

Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**

Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez motaboliskās aktivācijas**

Rezultāts: **negatīvs**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

Kancerogenitāte -

: **Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <**

Novērtējums

3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

:

Kancerogenitāte -

: **Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <**

Novērtējums

3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
ūdens videi

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Īlgtermiņa (hroniskā) : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
bīstamība ūdens videi

Sastāvdaļas:

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īlgtermiņa (hroniskā) : **Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.**
bīstamība ūdens videi

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

Toksiskums attiecībā uz : **LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l**
zivīm
ledarbības ilgums: **96 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

Toksiskums attiecībā uz : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l**
dafnijām un citiem ūdens
ledarbības ilgums: **48 h**
bezmugurkaulniekiem
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**

Toksiskums attiecībā uz : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): 600 mg/l**
aļģēm
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamatēļa — nav precizēta

Toksiskums attiecībā uz : **LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l**
zivīm
ledarbības ilgums: **96 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testa 203.Vadlīnijas**
Piezīmes: **Pie šķīdības robežas nav toksicitātes**

Toksiskums attiecībā uz : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l**
dafnijām un citiem ūdens
ledarbības ilgums: **48 h**
bezmugurkaulniekiem
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

Toksiskums attiecībā uz : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100 mg/l**
aļģēm
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**

	Testa viela: WAF
	Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR: ≥ 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEL: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Smāreāēas (naftas), C15-30, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta
Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi	: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
---	--

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

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi	: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
---	--

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

bezmugurkaulniekiem	Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR: Aprēķinātais >= 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEL: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatēļa — nav precizēta

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Zivs): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EL50 (Aļģes): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 10 mg/l Sugas: Zivs
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 10 mg/l Sugas: Ūdens bezmugurkaulnieki

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Istermiņa (akūtā) bīstamība : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**
ūdens videi

Ilgtermiņa (hroniskā) : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**
bīstamība ūdens videi

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **0 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **2 - 4 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

Smēreļļas (naftas), C20-50, hydrogenētas, neitrālas, uz eļļas pamata; Nestandarta jēlnafts

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **2 - 4 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

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

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **> 7,5**
oktanols/ūdens

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **Paredzams > 7**
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildinformācija : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Bīstamo produktu apraksti (ja iepriekš minēti) var nesaturēt iepakojuma izmēru, daudzumu, pielietojumu vai reģionam raksturīgus izņēmumus, kas varētu tikt piemēroti. Izlasiet nosūtīšanas dokumentus, lai uzzinātu īpašos pārvadāšanas norādījumus.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 85 %

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

un datubāze”.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	: Neatbilst sarakstam
TSCA	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AIIC	: Neatbilst sarakstam
DSL	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
ENCS	: Neatbilst sarakstam
ISHL	: Neatbilst sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZIoC	: Neatbilst sarakstam
IECSC	: Neatbilst sarakstam
TECI	: Neatbilst sarakstam

Inventarizācijas

AIIC (Austrālija), DSL (Kanāda), IECSC (Ķīna), REACH (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), ISHL (Japāna), KECI (Koreja), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TECI (Taizeme), TSCA (ASV)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Iekšēja informācija : R0517092

H paziņojumu pilns teksts

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Cita informācija : Tiek uzskatīts, ka šeit apkopotā informācija ir precīza, taču tas netiek garantēts, neatkarīgi no tā, vai tā saņemta no uzņēmuma vai kur citur. Saņēmējiem ir ieteikts iepriekš pārbaudīt, vai informācija ir aktuāla, piemērota un apstākļiem atbilstoša. Šo DDL ir sagatavojis Valvoline Vides veselības un drošības departaments (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus

.

Saīsinājumi un akronīmu, kas varētu būt, bet ne vienmēr ir, kas izmantoti šajā drošības datu lapā :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists [Amerikas Valsts rūpniecisko higiēnistu konference]

BEI : Biological Exposure Index [Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs]

CAS: Chemical Abstracts Service [Informatīvais ķīmijas dienests] (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrvienība).

CMR: Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction [Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām]

Ecxx: Effective Concentration of xx [xx efektīvā koncentrācija]

FG: Food grade [Pārtikas kategorija]

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals [Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma].

H-statement: Hazard Statement [Bīstamības paziņojums]

IATA: International Air Transport Association [Starptautiskā gaisa transporta asociācija]

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the „International Air Transport Association” (IATA) [„Starptautiskās gaisa transporta asociācijas” (IATA) noteikumi par bīstamajām precēm].

ICAO: International Civil Aviation Organization [Starptautiskā civilās aviācijas organizācija]

ICAO-TI (ICAO): Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization”
[„Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas” tehniskās instrukcijas]
ICxx: Inhibitory Concentration for xx of a substance [Vielas xx inhibitorā koncentrācija]
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods [Starptautiskais jūras bīstamo kravu
pārvadāšanas kodekss]
ISO: International Organization for Standardization [Starptautiskā standartizācijas organizācija]
LCxx: Lethal Concentration, for xx percent of test population [Letāla koncentrācija xx procentiem
testa populācijas]
LDxx: Lethal Dose, for xx percent of test population [Letāla deva xx procentiem testa populācijas]
logPow: octanol-water partition coefficient [N-oktanola/ūdens nodalīšanās koeficients]
N.O.S. : Not Otherwise Specified [Citur netiek atrunāts]
OECD: Organization for Economic Co-operation and Development [Ekonomiskās sadarbības un
attīstības organizācija]
OEL: Occupational Exposure Limit [Darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtība]
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic [Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks]
PEC: Predicted Effect Concentration [Paredzamā iedarbības koncentrācija]
PEL: Permissible Exposure Limit [Pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība]
PNEC: Predicted No Effect Concentration [Paredzamā beziedarbības koncentrācija]
PPE: Personal Protective Equipment [Individuālie aizsardzības līdzekļi]
P-Statement: Precautionary Statement [Piesardzības paziņojums]
STEL: Short-term exposure limit [Īslaicīgas iedarbības robežvērtība]
STOT: Specific Target Organ Toxicity [Toksiska ietekme uz mērķorgānu]
TLV: Threshold Limit Value [Robežvērtība]
TWA: Time-weighted average [Laikā svērtā vidējā vērtība]
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative [Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs]
WEL: Workplace Exposure Level [Ekspozīcijas līmenis darbavietā]

ABM: Water Hazard Class for the Netherlands [Ūdeņu apdraudējuma klase, Nīderlande]
ADNR: Noteikumi par bīstamu vielu pārvadāšanu Reinā
ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
[Vienošanās par bīstamo preču starptautiskajiem autopārvadājumiem].
CLP: Classification, Labelling and Packaging [Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana]
CSA: Chemical Safety Assessment [Ķīmiskās drošības novērtējums]
CSR: Chemical Safety Report [Ķīmiskās drošības pārskats]
DNEL: Derived No Effect Level [Atvasinātais beziedarbības līmenis].
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances [Eiropas ķīmisko
komercvielu reģistrs].
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances [Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts]
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Ķīmikāliju
reģistrēšana, izvērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana]
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail [Bīstamo
kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi]
R-phrase: Risk phrase [Brīdinājums par risku]
S-phrase: Safety phrase [Drošības frāze]
WGK: German Water Hazard Class [Ūdeņu apdraudējuma klase, Vācija]



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W30

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 20.12.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022
