



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

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™ DT C2 SAE 0W-30

Produkta kods : 875423

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 Tālruņa 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 C14-16-18 Alkyl phenol. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

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 (%)
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatēļa — nav precizēta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Smāreāēas (naftas), C15-30, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 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
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | |
|---------------------|--|
| Vispārīgi ieteikumi | : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo. |
| Ja ieelpots | : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. |
| Ja nokļūst uz ādas | : Pirmā palīdzība parasti nav nepieciešama. Tomēr ir ieteicams, ka skartā jānotīra, mazgājot ar ziepēm un ūdeni. |
| Ja nokļūst acīs | : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu. |
| Ja norīts | : Griezties pie medicīniskā personāla.
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. |
|-----------|---|

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | |
|------------------------------------|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Izsmidzināts ūdens
Putas
Oglekļa dioksīds (CO2)
Sausa ķīmiska viela |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Augsta spiediena ūdens strūkļa |



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā
ugunsdzēsēšanas laikā vai ūdenstīpēs.

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

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
aizsargierīces

Īpašās dzēsēšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsēšanas
aģentiem.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības : Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona,
pasākumi kamer nav paveikta tīrīšana.
Ieviešot visus federalos, štatu un pašvaldību noteikumus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot
par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm,
silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu
skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 ir 13 pozīciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām :
- Neieelpot tvaikus/putekļus.
 - Nesmēķēt.
 - Tukšs konteiners ir bīstams.
 - Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
 - Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
 - Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu :
- Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi :
- Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem :
- Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā.
- 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
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītī; Pamatelļa — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pietiekamu mehāniskās (kopumā un / vai vietējā izplūdes), ventilāciju, lai uzturētu iedarbību zem iedarbības vadlīnijām (ja piemērojams) vai zemākai par līmeni, kas izraisa zināms, aizdomās turēto vai acīmredzamas negatīvas sekas.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Nav nepieciešams normālos lietošanas apstākļos. Valkāt ūdens šļakatām, aizsargbrilles, ja materiāls varētu tikt aizmigloties vai nokļūšan

Roku aizsardzība

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Uzvilkt pēc vajadzības:
Necaurlaidīgs apģērbs
Drošības apavi
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

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 : < -48 °C

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : 224 °C
Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
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 0,843 g/cm ³ (15,6 °C)
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	:	< 6.000 mPa,s (-35 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	46,5 mm ² /s (40 °C)
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

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

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reagētspēja



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji
Stipras bāzes

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par : Ieelpošana
iespējamajiem iedarbības : Nokļūšana uz ādas
veidiem : Nokļūšana acīs
Norīšana

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

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
Iedarbības ilgums: 4 h



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: **Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks 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:

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: **Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.**
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Sastāvdaļas:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akūta perorāla toksicitāte : **LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg**
Novērtējums: **Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks norijot.**

Akūta dermāla toksicitāte : **LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg**
Novērtējums: **Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.**
Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina ādu**



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

:

Rezultāts: **Nekairina ādu**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Viegls ādas kairinājums**

Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode: **OECD Testa 431.Vadlīnijas**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Nekairina acis**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

:

Rezultāts: **Nekairina acis**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

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.

Piezīmes: Pēc datiem par līdzīgiem produktiem

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

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

Testa veids: Buēlera (Buehler) tests

Sugas: Jūrascūciņa

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

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

Sugas: Jūrascūciņa

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testa veids: Lokālas iedarbības noteikšana limfmezglos

Sugas: Pele

Novērtējums: Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.

Metode: OECD Testa 429.Vadlīnijas

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 metaboliskās aktivācijas

Rezultāts: negatīvs

C14-16-18 Alkyl phenol:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests

Pētījuma sugas: Salmonella typhimurium

Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās 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 < 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)
Novērtējums

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

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.

Sastāvdaļas:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Mērķa orgāni: **Aknas**

Novērtējums: **Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.**

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

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

Sastāvdaļas:

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

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

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 bezmugurkaulniekiem	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h 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: >= 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: NOEL: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas)

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

(Hroniskā toksicitāte)

Testa viela: **WAF**

Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l**
ledarbības ilgums: **96 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 100 mg/l**
ledarbības ilgums: **96 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l**
ledarbības ilgums: **48 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): > 100 mg/l**
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

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

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

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
	Piezīmes: Eksperta spriedums

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: log Pow: > 7,2
--	----------------------------

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

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija	: Dati nav pieejami
---------------------------------	---------------------

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	: Atkritumus neizliet kanalizācijā. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai
----------	---



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

izlietoto konteineru.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē
pārstrādei vai iznīcināšanai.
Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

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.

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

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

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

piesārņotājiem

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

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

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

Nav piemērojams

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

DSL : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā

AICS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ENCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

KECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

PICCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TCSI : Neatbilst sarakstam

TSCA : TSCA inventūrā



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

Inventarizācijas

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000266380

H paziņojumu pilns teksts

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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 akronīmi, 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].



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 02.07.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

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]