



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

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™ SAE 0W-40

Produkta kods : 872587

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: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

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

Ķīmiskā daba : organiska

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
Smāreāēas (naftas), C20-50, hydrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
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
ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,50 - < 1,00
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Smāreāēas (naftas), C20-50, hydrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 25,00 - < 40,00



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | |
|---------------------|---|
| Vispārīgi ieteikumi | : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Pārvietot ārpus bīstamās zonas. |
| 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 | : Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa. |
| Ja nokļūst acīs | : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Izņemt kontaktlēcas.
Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens. |
| Ja norīts | : 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 |
|----------------------------------|---|



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

Putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

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

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Īpašās dzēsšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsšanas aģentiem.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona, kamēr nav paveikta tīrīšana.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Ievērojiet visus federalos, štatu un pašvaldību noteikumus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

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.



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 ir 13 pozīciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Tukšs kontainers ir bīstams.
Nesmēķēt.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. 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
Smēreādas (naftas),	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

C20-50, hidrogenāts, neitrāls, uz eļļas pamata; Nestandarta jēlnafts				
--	--	--	--	--

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)	: Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 8,31 mg/m³Atkārtotas devas toksiskums
	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 0,58 mg/kgAtkārtotas devas toksiskums
	Gala lietošana: Patērētāju lietošana Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 2,11 mg/m³Atkārtotas devas toksiskums
	Gala lietošana: Patērētāju lietošana Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 0,29 mg/kgAtkārtotas devas toksiskums
	Gala lietošana: Patērētāju lietošana Iedarbības ceļi: Orāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 0,24 mg/kgAtkārtotas devas toksiskums

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 : Valkājiet ķīmiski šķakatām, ja ir iespējamā iedarbība uz acīm pret šķidruma, tvaiku vai migla.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Nitrilgumija butilgumija

Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.

Ādas un ķermeņa : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

aizsardzība	daudzumam un koncentrācijai darba vietā. Drošības apavi Necaurīdīgs apģērbs Uzvilkot pēc vajadzības:
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	: < -42 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: > 225,00 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: 203 °C Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
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	: ap 0,843 (15,6 °C)



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

Blīvums : ap 0,843 g/cm³ (15 °C)

Blīvums : Nav piemērojams

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : ap 77 mm²/s (40 °C)

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Pašaiždegšanās : Dati nav pieejami

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

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 : parmerīgs karstums

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 5,2 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta ieelpas toksicitātes pārbaudes.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta dermālā toksicitātes testos.

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: 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:

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

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:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): 2.600 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 3.160 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.

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.

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 Iedarbības ilgums: 4 h 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.

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

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

Sugas: **Trusis**

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.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Sugas: **Jūrascūciņa**

Metode: **OECD Testa 404.Vadlīnijas**

Rezultāts: **Kairina ādu.**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode: **OECD Testa 431.Vadlīnijas**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Izraisa nopietnu acu kairinājumu., Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

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

Sugas: **Trusis**



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

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.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Kodīgs**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

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.

Piezīmes: Pēc datiem par līdzīgiem produktiem

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**

Sugas: **Jūscūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

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

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

Sugas: **Jūscūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

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

Sugas: **Jūscūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testa veids: Lokālas iedarbības noteikšana limfmezglos

Sugas: **Pele**

Novērtējums: Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.

Metode: OECD Testa 429.Vadlīnijas

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:
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ģenotoksicitāte in vitro

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

Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**

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

Rezultāts: **negatīvs**
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**
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Ģenotoksicitāte in vitro

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

Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**

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

Metode: **OECD Testa 471.Vadlīnijas**

Rezultāts: **negatīvs**

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

Ģenotoksicitāte in vivo

: Testa veids: **Kodoliņu tests**

Pētījuma sugas: **Pele**

Metode: **OECD Testa 474.Vadlīnijas**

Rezultāts: **negatīvs**

Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**
C14-16-18 Alkyl phenol:

Ģenotoksicitāte in vitro

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

Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

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)

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)

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Viela vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

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

Papildinformācija

Produkts:

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

Piezīmes: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) : > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Testa viela: WAF
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) : > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)) : > 1.000 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 dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR : 125 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: semistatiskais tests 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.

Smæreāēas (naftas), C20-50, hydrogenāēas, neutrāēas, 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 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 (Hroniskā toksicitāte)	: NOEL: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) 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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) : 4,5 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) : 5,4 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)) : 2,1 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

Smēreāeas (naftas), C20-50, hidrogenāeas, neitrāeas, uz eāeas 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 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: 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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Raksturīgā bionoārdīšanās.**

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafts

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

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**

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **1,5 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**
Piezīmes: **Eksperta spriedums**

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafts

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **2 - 4 %**
ledarbības ilgums: **28 d**

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: **> 6,5**

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

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: **0,59 - 1,2 (23 °C)**

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 : Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

Atkritumus neizliet kanalizācijā.

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

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 piesārņotājiem : Nav piemērojams



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

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

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

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

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

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™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

Inventarizācijas

AICS (Austrālija), AII (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 : R0517098

H paziņojumu pilns teksts

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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]



DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 0W-40

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 02.11.2020

Izdrukas datums: 16/09/2022

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]