		Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 11.04.2019
		Spausdinimo data: 23.09.2022
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872769		Versija: 3.0

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 pataisą. - SDSGHS_LT

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SynPower™ MST C4 5W30

™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.

<p>1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nyderlandai +31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Pagalbos telefono numeris +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), arba susisiekti su savo vietiniu avariniu telefono numeriu +370 5 236 20 52 / +370 687 53378</p> <p>Produkto informacija +31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu</p>
--	--

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas:

EUH208 Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30
™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Papildoma konsultacija

Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2 Mišiniai
Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrintė neutralė alyvė; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotė gazolė, dideliame vakume distiliuotė gazolė ir deasfaltuotas tirpiklio naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame yra angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurių klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30
™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

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	>= 0,10 - < 0,50

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant muilo ir vandens.
- Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
- Prarijus : Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Gydymas : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30
™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Vandens srovė
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas
Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Produktas yra suderinamas su standartinėmis priešgaisrinėmis medžiagomis.
Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros


Asmens atsargumo priemonės : Asmenys, nedešvintys apsaugines irangos, turetū buti pa#alinti i# išsiliejimo zonos, kol viskas i#valoma.
Atitinka visus taikomus federalinius, #alies ir vietinius nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.:

	
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 11.04.2019
	Spausdinimo data: 23.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872769	Versija: 3.0

smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo
rekomendacijos : Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8
skirsnyje.

Patarimai apie apsaugą nuo
gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Kiti duomenys : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo
atvejis (-ai) : Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Bendra patalpa ventilacijos sistema turėtų būti pritaikyta normaliomis naudojimo sąlygomis. Tačiau, jeigu egzistuoja neįprasti veiklos sąlygos, užtikrinti pakankamą mechaninį (bendrą ir / ar vietinę ištraukiamąją ventilaciją) išlaikyti ekspoziciją žemiau poveikio rekomendacijas (jei taikytina) arba tokio lygio, kad sukelti Žinomas, įtariamias ar akivaizdžių neigiamų pasekmių.

Asmeninės apsauginės priemonės


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30

™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

- Akių apsauga : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Dėvėti apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti
misted arba aptaškytos į akis.
- Rankų apsauga
- Paiškinimai : Nitrilo guma butilkaučiukas
- Odos ir kūno apsaugos : Atitinkami drabužiai:
priemonės Saugi avalynė
- Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos
priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : skystas
- Spalva : gintaro
- Kvapas : aliejiškas
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- pH : Netaikoma
- Takumo taškas : < -39 °C
- Virimo temperatūra / virimo : Neturima duomenų
temperatūros intervalas
- Pliūpsnio temperatūra : 230 °C
Metodas: Clevelando uždaras tiglis
- Garavimo greitis : Neturima duomenų
- Degumas (kietų medžiagų, : Neturima duomenų
dujų)
- Viršutinė sprogumo riba / : Neturima duomenų
Viršutinė degumo riba
- Žemutinė sprogumo riba / : Neturima duomenų
Žemutinė degumo riba


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30

™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 0,851 g/cm ³ (15,6 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	apytikriai 73 mm ² /s (40 °C)
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas
10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos
10.5 Nesuderinamos medžiagos



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30
™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

Vengtinos medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Patekimas į akis
Nurijimas

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,58 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška įkvėpus.
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenumatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenumatyta.

Komponentai:

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenumatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Komponentai:


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30
™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

C14-16-18 Alkyl phenol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška
nurijus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška
susigėrusi per odą.
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Rūšis: **Triušis**
Rezultatas: **Nedirgina odos**

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

Rūšis: **Triušis**
Rezultatas: **Nestiprus odos dirginimas**
Paiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metodas: **OECD Bandymų gairės 431**
Rezultatas: **Nedirgina odos**

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paiškinimai: **Nedirgina ir nealoja akiu.**

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

Rūšis: **Triušis**
Rezultatas: **Nedirgina akių**

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

Rūšis: **Triušis**
Rezultatas: **Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas**
Paiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Rūšis: **Triušis**
Rezultatas: **Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas**


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

Versija: 3.0

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:
Bandyimo tipas: **Buchlerio testas**Rūšis: **Jūrų kiaulytė**Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**
REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):
Rūšis: **Jūrų kiaulytė**Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**Metodas: **OECD Bandyimų gairės 406**Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**
C14-16-18 Alkyl phenol:
Bandyimo tipas: **Vietinio limfmazgio tyrimas**Rūšis: **Pelė**Vertinimas: **Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.**Metodas: **OECD Bandyimų gairės 429**
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Genotoksiškumas in vitro

: Bandyimo tipas: **Ames testas**Tyrimų rūšis: **Salmonella typhimurium**Medžiagų apykaitos aktyvinimas: **su ar be medžiagų aktyvinimo**Rezultatas: **neigiamas**
C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksiškumas in vitro

: Bandyimo tipas: **Ames testas**Tyrimų rūšis: **Salmonella typhimurium**Medžiagų apykaitos aktyvinimas: **su ar be medžiagų aktyvinimo**Rezultatas: **neigiamas**
Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30
™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

Kancerogeniškumas - : **Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %**
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:
C14-16-18 Alkyl phenol:
Organai taikiniai: **Kepenys**Vertinimas: **Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifškai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.**
Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Tolesnė informacija
Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1 Toksiškumas
Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iæ hidrintæ neutraliæ alyvæ; sudætingas angliavandeniliæ miæinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi maæame vakume distiliuotæ gazolæ, dideliame vakume distiliuotæ gazolæ ir deasfaltuotas tirpikliu naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kuriæ produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomæ skaiæiæ nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatæroje. Turi santykinai didelæ kiekæ soæiæjæ angliavandeniliæ.

Toksiškumas žuvims : **LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **96 h**



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30
™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Bandomoji medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 203**
Paiškinimai: **Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia**

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l**
Poveikio trukmė: **48 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Bandomoji medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų metodika 202**

Toksiškumas jūros
dumbliams : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >= 100 mg/l**
Pabaiga: **Augimo slopinimas**
Poveikio trukmė: **72 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Bandomoji medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų metodika 201**

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : **NOELR: >= 1.000 mg/l**
Poveikio trukmė: **14 d**
Rūšis: **Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)**

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : **NOEL: 10 mg/l**
Poveikio trukmė: **21 d**
Rūšis: **Daphnia (Dafnija)**
Bandomoji medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų metodika 211**

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

Toksiškumas žuvims : **LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **96 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Paiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **48 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Bandomoji medžiaga: **WAF**

Toksiškumas jūros
dumbliams : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): 600 mg/l**
Pabaiga: **Augimo slopinimas**
Poveikio trukmė: **72 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30

™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

C14-16-18 Alkyl phenol

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): > 100 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iæ hidrintæ neutraliæ alyvæ; sudætingas angliavandeniliæ mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi maæame vakume distiliuotæ gazolæ, dideliame vakume distiliuotæ gazolæ ir deasfaltuotas tirpikliu naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kuriæ produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomæ skaiæiæ nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatæroje. Turi santykinai didelæ kiekæ soæiæjæ angliavandeniliæ.

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 2 - 4 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
------------------------	---

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

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 0 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
------------------------	---

C14-16-18 Alkyl phenol

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Paaiškinimai: Eksperto sprendimas
------------------------	---

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30
™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 7,5
n-oktanolis/vanduo

C14-16-18 Alkyl phenol

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 7,2
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė : Neturima duomenų
informacija

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30
™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Pavojingų krovinių apraše (jei nurodytas aukščiau), gali būti nenurodytas paketo dydis, kiekis, galutinis vartojimas ar tam regionui taikomos išimtys. Specifinius gabenimo aprašus galite rasti transportavimo dokumentuose.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardiančių medžiagų : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikoma

REACH - Autorizuotųjų cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Spausdinimo data: 23.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:
000000203434

Versija: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30

™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse
872769

AICS	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	Neatitinka sąrašui
TSCA	Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Sąrašai

AICS (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIoC (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TSCA (JAV)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų


16 SKIRSNIS. Kita informacija
Tolesnė informacija

Peržiūrėjimo data: 11.04.2019

Pilnas H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kita informacija : Manoma, kad čia sukaupta informacija yra tiksli, tačiau neužtikrinama ar ji surinkta įmonėje, ar ne. Gavėjams yra patariama iš anksto įsitikinti, kad informacija yra dabartinė, galiojanti ir pritaikoma jų atvejui. Šis SDL buvo paruoštas "Valvoline" aplinkos sveikatos ir saugos skyriuje (+31 (0)78 654 3500).


		Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 11.04.2019
		Spausdinimo data: 23.09.2022
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872769		Versija: 3.0

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

Sąrašas santrumpos ir akronimai, kad gali būti, bet nebūtinai yra, naudojami šiame saugos duomenų lape :

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija
 BEI : biologinio poveikio indeksas
 CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)
 CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai
 Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx
 FG: Maisto kategorija
 GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema.
 H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
 IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.
 ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
 ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos
 ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos
 IMDG: Pavojingųjų krovinių tarptautinės laivybos kodeksas
 ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija
 LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos
 LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.
 logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
 N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip
 OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
 OEL: Profesinio poveikio riba
 PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
 PEC: Prognozuojama poveikį sukianti koncentracija
 PEL: Leidžiamos poveikio ribos
 PNEC: Prognozuojama poveikio nesukianti koncentracija
 PPE: Asmeninės apsauginės priemonės
 P teiginys: Pespėjamasis teiginys (P-statement)
 STEL: Trumpalaikio poveikio riba
 STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui
 TLV: Slenkstinė ribinė vertė
 TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką
 vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė
 WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenyje klasė Nyderlandams
 ADNR: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe
 ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
 CLP: Klasifikavimas, ženkinimas ir pakavimas
 CSA: Cheminės saugos įvertinimas

	
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 11.04.2019
	Spausdinimo data: 23.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872769	Versija: 3.0

CSR: Cheminės saugos ataskaita

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

R frazė: Rizikos frazė

S frazė: Saugos frazė

WGK: Vokietijos pavojingumo vandenyje klasė