



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

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™ ENV C2 5W-30

Produkto kodas : 874309

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.

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
susisiekti su savo vietiniu CSR kontaktiniu
igaliotu asmeniu

SDS@valvoline.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), arba
susisiekti su savo vietiniu avariniu telefono
numeriu +370 85 236 20 52

Produkto informacija

+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisiekti
su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu

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:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

complex, C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją.

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 (%)
Long Chain Alkaryl Amine		Aquatic Chronic ₄ ; H413	>= 1,00 - < 2,50
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrinta neutrالية alyvė; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą 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, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

santykinaiai didelė kiekė soėiėjė angliavandeniliė.			
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iė hidrintė neutraliė alyvė; sudėtingas angliavandeniliė miėinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi maėame vakume distiliuotė gazolė ir dideliame vakume distiliuotė gazolė. Hidrinama du kartus, tarp kuriė produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iė agliavandeniliė, turinėiė C atomė skaiėiė nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40.degree.C temperatėroje. Turi santykinaiai didelė kiekė soėiėjė angliavandeniliė.	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- | | |
|------------------|--|
| Bendroji pagalba | : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių. |
| Įkvėpus | : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį 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 | : Saugoti nepažeistą akį.
Išimti kontaktinius lęšius. |
| Prarijus | : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. |

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. |
|---------|--|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- | | |
|-----------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Vandens srovė
Putos
Anglies dioksidas (CO ₂)
Sausas chemikalas |
|-----------------------------|---|

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- | | |
|---------------------------------|---|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. |
|---------------------------------|---|



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

Pavojingi degimo produktai : Angliavandeniliai
anglies dioksidas ir anglies monoksidas

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. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Asmenys, nedevelopuoti apsaugines įrangas, turetu būti paalinti i# i#siliejimo 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.: 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 : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

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

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		TWA	10 mg/m ³	SUPLR EXP

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

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

Asmeninės apsauginės priemonės



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

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 priemonės	: Saugi avalynė Atitinkami drabužiai:
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
Kvapą	: aliejiską
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Netaikoma
Takumo taškas	: <= -39 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 232 °C Metodas: Clevelando uždaras tiglio
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	0,853
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 56 mm ² /s (40 °C)
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
------------------------	---	------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

Vengtinios sąlygos	:	Nežinomas.
--------------------	---	------------



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

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

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

Komponentai:

:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

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

Komponentai:

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Nr neigiamas poveikis buvo pastebėtas ūmus toksiškumas per odą bandymus.

Komponentai:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Long Chain Alkaryl Amine:

Rezultatas: Nedirgina odos

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

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

:

Rezultatas: Nedirgina odos

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Dirgina odą.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metodas: OECD Bandymų gairės 431

Rezultatas: Nedirgina odos



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Nedirgina ir nealoja akių.

Komponentai:

Long Chain Alkaryl Amine:

Rezultatas: **Nedirgina akių**

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

Rūšis: **Triušis**

Rezultatas: **Nedirgina akių**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: **Nedirgina akių**

:

Rezultatas: **Nedirgina akių**

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Rūšis: **Triušis**

Rezultatas: **Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Rūšis: **Triušis**

Rezultatas: **Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas**

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

Paaiškinimai: Pagal panašius produktus

Komponentai:

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

Bandymo tipas: **Buchlerio testas**

Rūšis: **Jūrų kiaulytė**

Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Bandymo tipas: **Maksimizacijos tyrimas**

Rūšis: **Jūrų kiaulytė**

Vertinimas: **Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Bandymo tipas: Vietinio limfmazgio tyrimas

Rūšis: Pelė

Vertinimas: Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Metodas: OECD Bandymų gairės 429

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Genotoksiškumas in vitro

: Bandymo 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

: Bandymo 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:

Kancerogeniškumas -

: Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %

Vertinimas

(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

:

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:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

C14-16-18 Alkyl phenol:

Organai taikiniai: **Kepenys**
Vertinimas: **Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai 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.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Long Chain Alkaryl Amine
Ekotoksikologinis vertinimas

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : **Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.**

tepalinė alyva (nafta), C20-50, i.e. hidrinta neutrali alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpiklio naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.

Toksiškumas žuvis : **LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **96 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Bandymo medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 203**
Paaiškinimai: **Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia**

Toksiškumas dafnijoms ir : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l**

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

kitiems vandens bestuburiams		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

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Toksiškumas žuvims	:	LL50 (Žuvys): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas jūros dumbliams	:	EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 10 mg/l Rūšis: Žuvys
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 10 mg/l Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 94,8 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF
--------------------	---	---

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

Metodas: OECD Bandymų gairės 203	
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 50 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 4,05 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 201 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOELR: 100 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 211
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:

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

tepalinė alyva (nafta), C20-50, i.e. hidrinta neutrali alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpiklio naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40. degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Nelengvai biologiškai skaidomas.**
Biodegradavimas: **23 %**
Poveikio trukmė: **28 d**
Metodas: **OECD Bandymų rekomendacijos 301 B**
Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **> 5,1**
n-oktanolis/vanduo Metodas: **OECD Bandymų gairės 107**

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..



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

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

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 : Netaikoma



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

ardančių medžiagų

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV 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

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

Direktyva 96/82/EB 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 : Šis produktas yra vienas arba keli komponentai, kurie yra ne Kanados DSL ir turi metinius kiekio ribas.

AICS : Neatitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

KECI : Neatitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka sąrašui



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

IECSC	: Neatitinka sąrašui
TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Neįtraukta 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

Vidinė informacija : 000000085235

Pilnas H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
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).

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

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 ženklavimo 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 sukelianti koncentracija

PEL: Leidžiamos poveikio ribos

PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

PPE: Asmeninės apsauginės priemonės

P teiginys: Perspėjamasis 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, ženklavimas ir pakavimas

CSA: Cheminės saugos įvertinimas

CSR: Cheminės saugos ataskaita

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 06.01.2020

Spausdinimo data: 16/10/2020

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