



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

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™ FE SAE 5W30

Produkto kodas : 872551

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
susisieki 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 susisieki
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 C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

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, iš hidrintų neutrialių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
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

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

: Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

Įkvėpus	: Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekus ant odos	: Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuvilkti suterštus drabužius.
Patekus į akis	: Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Kvėpavimo takai turi būti švarūs. 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. Simptominis gydymas.
---------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė
-------------------------------	---------------------------

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai	: Azoto oksidai (NOx) anglies dioksidas ir anglies monoksidas
----------------------------	--



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produkto užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

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

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Kiti duomenys : Neskyla 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.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPA TE)	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 8,31 mg/m ³ Kartotinių dozių toksiškumas
	Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 0,58 mg/kgKartotinių dozių toksiškumas
	Naudojimo pabaiga: Vartotojiškas naudojimas Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 2,11 mg/m ³ Kartotinių dozių toksiškumas
	Naudojimo pabaiga: Vartotojiškas naudojimas Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 0,29 mg/kgKartotinių dozių toksiškumas
	Naudojimo pabaiga: Vartotojiškas naudojimas Paveikimo būdai: Oralinis Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 0,24 mg/kgKartotinių dozių toksiškumas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga	: Indelis akims plauti su švariu vandeniu Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.
Rankų apsauga	
Paaškinimai	: Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Nepralaidūs apsauginiai drabužiai Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
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	: aliejinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Netaikoma
Takumo taškas	: < -39,00 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: > 225,00 °C
Pliūpsnio temperatūra	: 209 °C
Garavimo greitis	: Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: 25 hPa Apskaičiuotasis garų slėgis
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: apytikriai 0,852
Tankis	: apytikriai 0,852 g/cm ³ (15 °C)
Tūrinis tankis	: Netaikoma
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Netaikoma
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: apytikriai 54 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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : #ilumos perteklius

Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

Netaikoma

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Komponentai:

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

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

Paaškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Komponentai:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.600 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.160 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Komponentai:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Paaškinimai: Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

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
Paaškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Dirgina odą.

Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

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:

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

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

Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

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:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

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

Bandymo 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 Bandymų gairės 406**

Paaiškinimai: **Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.**

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:

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

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **Ames testas**
Tyrimų rūšis: **Salmonella typhimurium**
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: **su ar be medžiagų aktyvinimo**
Rezultatas: **neigiamas**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **Ames testas**
Tyrimų rūšis: **Salmonella typhimurium**
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: **su ar be medžiagų aktyvinimo**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 471**
Rezultatas: **neigiamas**
Paaiškinimai: **Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.**

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: **Mikrobranduolių testas**
Tyrimų rūšis: **Pelė**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 474**
Rezultatas: **neigiamas**
Paaiškinimai: **Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **Ames testas**



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

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)**

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 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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Toksiškumas žuvims : **LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė))**: > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Bandomoji medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 203**
Paaiškinimai: **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**

Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**

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**
Paaiškinimai: **Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.**

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**

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

Toksiškumas žuvims : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,5 mg/l**
Poveikio trukmė: **96 h**
Bandymo tipas: **pusiaustatinis bandymas**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 5,4 mg/l**
Poveikio trukmė: **48 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**

Toksiškumas jūros dumbliams : **EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 2,1 mg/l**
Pabaiga: **Augimo slopinimas**
Poveikio trukmė: **72 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**

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 : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): >**



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

dumbliams 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, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

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

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 1,5 %
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)

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

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

Pasiskirstymo koeficientas: log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)
n-oktanolis/vanduo

C14-16-18 Alkyl phenol

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

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:

Tolesnė informacija : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

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

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

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

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

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

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

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 81,1 %

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Neatitinka sąrašui

NZIoC : Neatitinka sąrašui

TECI : Neatitinka sąrašui

Sąrašai

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Vidinė informacija : 000000098054

Pilnas H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška 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

.

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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ FE SAE 5W30

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 01.11.2021

Spausdinimo data: 16/09/2022

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
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