

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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™ SAE 0W-30 FE

™ 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.

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 5 236 20 52 / +370 687 53378 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:

EUH208 Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją.
 EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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 (%)
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinæ sunkusis; pagrindinë alyva - detaliau nenurodyta; sudætingas angliavandeniliæ miæinys, gautas kataliziækai hidrinant naftos frakcijæ. Sudarytas daugiausiai iæ C20-C50 angliavandeniliæ ir yra maædaug 19cSt esant 40.degree.C klampos alyva. Joje yra santykinai daug soæiæjæ angliavandeniliæ.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
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	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

	01-2119498288-19-xxxx	STOT RE2; H373	
--	-----------------------	----------------	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	: Nėra pavoju, 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	: Akis kruopščiai praplauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. 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 pavoju, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
---------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

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
Angliavandeniliai
Azoto oksidai (NO_x)
cinko oksidas
Sieros oksidai
Vetnissulfidai
tolių

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, nedešintys apsaugines įrangos, turetu būti paalinti iš siliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, alies ir vietinius nurodymus.

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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 : Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

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

Higienos priemonės : 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.

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

Poveikio darbo vietoje ribos

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinæ sunkusis; pagrindinë alyva - detaliau nenurodyta; sudætingas angliavandeniliæ miæin	64742-54-7	IPRD	350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL

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/m3Kartotinių 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/m3Kartotinių 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

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Pateikite pakankamai mechaninis (bendrosios ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija) išlaikyti ekspoziciją žemiau poveikio rekomendacijas (jei taikytina) arba tokio lygio, kad sukelti Žinomas, įtariamą ar akivaizdžių neigiamų pasekmių.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimui sąlygoms.
Dėvėti apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Nitrilo guma butilkaučiukas

Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atitinkami drabužiai:
Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Saugi avalynė
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Išmesti suplyšusias, skylėtas, susidėvėjusias pirštines.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

p>Išvaizda : skystas
Spalva : gintaro
Kvapas : aliejiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
pH : Netaikoma
Takumo taškas : < -45 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : > 350 °C
Pliūpsnio temperatūra : 232 °C
Metodas: Clevelando uždaras tiglis
Garavimo greitis : Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / : Neturima duomenų

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

Žemutinė degumo riba

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : apytikriai 0,842 g/cm³ (15 °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 51,9 mm²/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 : #ilumos perteklius

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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.

Produktas:

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

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

Komponentai:

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

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

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

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.

Komponentai:

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

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

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

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Dirgina odą.
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:

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas
Paaiškinimai: Tikimasi vertinant pagal sudedamąsias dalis.

Paaiškinimai: Nedirgina ir nealuoja akių.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: **Nedirgina akių**

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

Rūšis: **Triušis**

Rezultatas: **Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas**

Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Rūšis: **Triušis**

Rezultatas: **Ardanti (ėsdinanti)**

Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

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:

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

Rūšis: **Jūrų kiaulytė**

Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**

Metodas: **OECD Bandymų gairės 406**

Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Bandymo tipas: **Vietinio limfmazgio tyrimas**

Rūšis: **Pelė**

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

Metodas: **OECD Bandymų gairės 429**

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: **Mikrobranduolių testas**
Tyrimų rūšis: **Pelė**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 474**
Rezultatas: **neigiamas**
Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

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.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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:

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:

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafiną sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40.degree.C klampios alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.

Toksiškumas žuvims : **LL50 (Žuvis): > 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: **Žuvis**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : **NOEC: 10 mg/l**
Rūšis: **Bestuburiai vandens gyvūnai**

 Valvoline	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]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 (Aukšinis 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

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

Pabaiga: **Augimo slopinimas**
 Poveikio trukmė: **72 h**
 Bandymo tipas: **statinis bandymas**
 Bandomoji medžiaga: **WAF**

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

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

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

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

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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

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.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
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

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

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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
ardančių medžiagų

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

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

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

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

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

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 sąraše

AICS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

PICCS	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	Yra įtrauktas arba atitinka 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: 22.08.2019

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

	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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 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

	Lapas: 20
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 22.08.2019
	Spausdinimo data: 26.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 872559	Versija: 9.0

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