

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

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™ POWER ST.FL

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Hidraulinė 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-VALVOLUME (+1-800-825-8654), arba susisieki su savo vietiniu avariniu telefono numeriu +370 5 236 20 52 / +370 687 53378 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)

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija

H332: Kenksminga įkvėpus.

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija

H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

2.2 Ženklinimo elementai

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

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H332 Kenksminga įkvėpus.

Atsargumo frazės : P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Prevencija:
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Greitoji pagalba:
P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.
P331
Sandėliavimas:
P405 Laikyti užrakintą.
Šalinimas:
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

tepalinė alyva (nafta), C15-30, i.e. hidrinta neutrali alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą ir dideliame vakume distiliuotą gazolą. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iš angliavandenilių, turinčių C atomų skaičių nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių. Baltoji mineralinė alyva

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

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-xxxx	Acute Tox.4; H332 Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iė hidrintė neutralė alyvė; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi maėame vakume distiliuotė gazolė ir dideliame vakume distiliuotė gazolė. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iė agliavandenilių, turinčių C atomų skaičių nuo 15 iki 30 ir esantis galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį soėiųjų agliavandenilių.	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00

Santrumpų paaiėkinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių apraėymas

Bendroji pagalba : Išneėti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
ĮKVĖPUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir 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 : Gauti medicininę pagalbą.
NESKATINTI vėmimo.
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.
- Rizikos : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Kenksminga įkvėpus.

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 priemones.
Vandens srovė
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Jei produktas yra kaitinamas virš jo pliūpsnio temperatūra gamins garų pakankamai remti degimą. Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti palei žemę ir užsidegti šiluma(>,<)> lempučių, kitų liepsnos ir ugnies šaltinių vietose šalia išleidimo taško.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas
Angliavandeniliai
Vandenilio chlorido dujos

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 : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Asmenys, nedevisintys apsaugines įrangos, turetu būti pašalinti iš išsiviečio zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, valdymo ir vietinius nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiviečio, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema,

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

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

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 : Vengti aerozolių susidarymo.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Tuščia pakuotė pavojinga.
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.
Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis ženklinimo įspėjimų.

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

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Poveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis Vertė: 60 mg/m3 Ūmus toksiškumas Naudojimo pabaiga: Vartotojiškas naudojimas Poveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis Vertė: 50 mg/m3 Ūmus 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 naudojimo sąlygoms.
Dėvėti aptaškymui apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paaškinimai : Nitrilo guma

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.

Kvėpavimo organų apsauga

: Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

Spalva	: tamsiai žalia
Kvapaspas	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Netaikoma
Takumo taškas	: -60 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: > 300 °C
Pliūpsnio temperatūra	: 160 °C
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogdumo riba / Viršutinė degumo riba	: 6,5 %(V)
Žemutinė sprogdumo riba / Žemutinė degumo riba	: 0,6 %(V)
Garų slėgis	: < 0,001 hPa
Santykiniis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykiniis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,825 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsno jimo temperatūra	: 235 °C
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

Klampa
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : 19 mm²/s (40 °C)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : savaime nedegantis

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : #ilumos perteklius
Veikiamas saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Geležis
Stál
Stiprios rūgštys
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 : Įkvėpimas

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

poveikio būdus

Sąlytis su oda
Patekimas į akis
Nurijimas

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis : 2 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1,81 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: taip
Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo įkvėpus, 4 kategorijai.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Nr neigiamas poveikis buvo pastebėtas ūmus toksiškumas per odą bandymus.

Komponentai:

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

:
Rezultatas: Nedirgina odos

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Nedirgina ir neaaloja akių.

Komponentai:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Rūšis: **Triušis**

Rezultatas: **Nedirgina akių**

:

Rezultatas: **Nedirgina akių**

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Bandymo tipas: **Maksimizacijos tyrimas**

Rūšis: **Jūrų kiaulytė**

Metodas: **OECD Bandymų gairės 406**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

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**
GLP: **taip**

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: **Mažųjų branduolių tyrimas in vivo**
Tyrimų rūšis: **Pelė**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 474**
Rezultatas: **neigiamas**
GLP: **taip**

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

Komponentai:

:

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.

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF

 Valvoline	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

Toksiškumas jūros dumbliams	Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: taip : EL50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip
-----------------------------	---

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Biologinis skaidomumas	Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas. Biodegradavimas: 15 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų metodika 301D GLP: taip
------------------------	---

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: log Pow: > 6,5
---	----------------------------

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija	: Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai., Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
---------------------------------	--

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių 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

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

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

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
gaminų 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:

TSCA	: Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą
DSL	Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše
AICS	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	Neatitinka sąrašui
KECI	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	Neatitinka sąrašui
PICCS	Neatitinka sąrašui
TCSI	Neatitinka sąrašui

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

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: 24.06.2019

Pilnas H teiginių tekstas

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H332

Kenksminga įkvėpus.

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

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija

BEI : biologinio poveikio indeksas

CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)

CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai

Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx

FG: Maisto kategorija

GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema.

H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos

ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 24.06.2019
	Spausdinimo data: 27.05.2021
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Versija: 2.0

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: Paspėjamasis 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