



# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 3-3-2020 Peržiūrėta: 19-6-2024 Pakeičia ankstesnę versiją: 17-4-2023 Versija: 1.4

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys            |
| Prekės pavadinimas | : Enersynth FE 0W-16 |
| Produkto kodas     | : 01.41.03           |
| Produkto tipas     | : Tepimo priemonės   |
| Produktų grupė     | : Prekybos prekė     |

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Pagrindinė naudojimo kategorija        | : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Variklių alyva                                                          |
| Funkcija arba naudojimo kategorija     | : Tepalai ir priedai                                                      |

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Kroon-Oil B.V.  
Dollegoorweg 15  
NL 7602 EC Almelo  
Nyderlandai  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė              | Adresas                          | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Lietuva        | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 (5) 236 20 52                |            |

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineraliniai aliejai ir priemaišos.

| Pavadinimas                                                           | Produkto identifikatorius                                                                        | %       | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (L pastaba) | CAS Nr: 64742-54-7<br>EB Nr: 265-157-1<br>Indekso Nr: 649-467-00-8<br>REACH Nr: 01-2119484627-25 | 50 – 80 | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| Mišinys iš: mineralinės alyvos * (*) (L pastaba)                      | -                                                                                                | 2,5 – 5 | Asp. Tox. 1, H304                                       |

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3% (w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346.

\*: \*: sudėtyje yra viena ar daugiau šių CAS numerių (REACH registravimo numerių) turinčių medžiagų: 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

L pastaba: Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą („Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturintiose naftos frakcijose. Dimetilsulfoksido ekstrahavimas lūžio rodiklio metodu“, Naftos institutas, Londonas), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šiai pavojingumo klasei pagal šio reglamento II antraštinę dalį.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Nėra papildomos informacijos.

Simptomai / poveikis įkvėpus : Nors nėra jokių duomenų apie jokią būdingą poveikį žmonių ar gyvūnų sveikatai, ši medžiaga gali būti pavojinga įkvėpus.

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Esant normalioms sąlygoms jokių.

Simptomai / poveikis patekus į akis : Esant normalioms sąlygoms jokių.

Simptomai / poveikis prarijus : Esant normalioms sąlygoms jokių.

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degus skystis.  
Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sprogimo pavojaus.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.  
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme. Sulaikykite išsipyvusią medžiagą užtvėnkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius. Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą.  
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                       |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės | : Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.                                                           |
| Higienos priemonės                                    | : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. |

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Techninės priemonės | : Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.                                              |
| Laikymo sąlygos     | : Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarius. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio. |
| Laikymo temperatūra | : 0 – 40 °C                                                                                                           |
| Pakavimo medžiagos  | : Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.                                  |

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Enersynth FE 0W-16                                                                                                                            |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)                                                                                  |                                             |
| Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama | 5 mg/m³ - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija). |

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



##### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Akių apsauga        |                |          |            |
|---------------------|----------------|----------|------------|
| rūšis               | Taikymo sritis | Savybės  | Standartas |
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai       | skaidrus | EN 166     |

### 8.2.2.2. Odos apsaugą

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**  
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

**Rankų apsauga:**  
Apsauginės pirštinės

| Rankų apsauga                    |                         |                   |             |                 |            |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis                            | Medžiaga                | Prasiskverbimas   | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | ≥ 0.35      |                 | EN ISO 374 |

**Kitos odos apsaugos**  
**Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:**  
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

**Kvėpavimo apsaugą:**  
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**  
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Fizinė būsena                                           | : Skysta                                                |
| Spalva                                                  | : rudas.                                                |
| Kvapas                                                  | : savybė.                                               |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Nėra                                                  |
| Lydymosi temperatūra                                    | : Netaikytina                                           |
| Stingimo temperatūra                                    | : -39 °C - ASTM D5950 (pour point)                      |
| Virimo taškas                                           | : Nėra                                                  |
| Degumas                                                 | : Netaikytina                                           |
| Sprogstamosios savybės                                  | : Nesukelia jokio ypatingo gaisro ar sprogimo pavojaus. |
| Apatinė sprogumo riba                                   | : Nėra                                                  |
| Viršutinė sprogumo riba                                 | : Nėra                                                  |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : 224 °C - ASTM D92 (COC)                               |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : Nėra                                                  |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra                                                  |
| pH                                                      | : Nėra                                                  |
| Klampumas, kinematinis                                  | : 37,4 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042                       |
| Tirpumas                                                | : Vanduo: Netirpus / Vos maišus                         |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                                                  |
| Garų slėgis                                             | : Nėra                                                  |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra                                                  |
| Tankis                                                  | : 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                       |

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Santykinis tankis                 | : Nėra        |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : Nėra        |
| Dalelių savybės                   | : Netaikytina |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Smarkiai reaguoja su (stirpia) oksidatoriais.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama |

| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7) |                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| LD50 per burną, žiurkė                                                 | > 5000 mg/kg   |
| LD50 per odą, triušis                                                  | > 2000 mg/kg   |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                                 | > 5,53 mg/l/4h |

| Mišinys iš: mineralinės alyvos *      |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė                | > 5000 mg/kg Panašaus produkto duomenys |
| LD50 per odą, triušis                 | > 5000 mg/kg Panašaus produkto duomenys |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | > 5 mg/l/4h Panašaus produkto duomenys  |

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama |

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Kancerogeniškumas            | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai    | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis)   | : Neklasifikuojama |
| Aspiracijos pavojus          | : Neklasifikuojama |

|                                                                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Enersynth FE 0W-16                                                     |                                 |
| Klumpumas, kinematinis                                                 | 37,4 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7) |                                 |
| Klumpumas, kinematinis                                                 | < 20,5 mm²/s                    |
| Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis               | Taip                            |
| Mišinys iš: mineralinės alyvos *                                       |                                 |
| Klumpumas, kinematinis                                                 | < 20,5 mm²/s                    |
| Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis               | Taip                            |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                                  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija – bendroji informacija                 | : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai. |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Neklasifikuojama                                                                                      |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Neklasifikuojama                                                                                      |

|                                                                        |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7) |                                                                     |
| LC50 - Žuvys [1]                                                       | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (203 EBPO metodas)            |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                 | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (202 EBPO metodas)               |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                | > 100 mg/l                                                          |
| NOEC (ūmus)                                                            | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (201 EBPO metodas) |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai                                            | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (211 EBPO metodas)                     |
| Mišinys iš: mineralinės alyvos *                                       |                                                                     |
| LC50 - Žuvys [1]                                                       | > 100 mg/l Panašaus produkto duomenys                               |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                 | > 10000 mg/l Panašaus produkto duomenys                             |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                | > 100 mg/l Panašaus produkto duomenys                               |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai                                            | > 10 mg/l                                                           |
| NOEC chroniškas dumbliai                                               | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)                        |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

|                                                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Enersynth FE 0W-16                                                     |                                |
| Patvarumas ir skaidumas                                                | Greitai suyrantis              |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7) |                                |
| Patvarumas ir skaidumas                                                | Gera nesiskaido                |
| Biologinis skaidymasis                                                 | 31 % (28d) (301F EBPO metodas) |

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Mišinys iš: mineralinės alyvos * |                 |
| Patvarumas ir skaidumas          | Gera nesiskaido |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

|                                             |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regioninis atliekų reglamentas              | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.                                                                       |
| Atliekų apdorojimo metodai                  | : Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes. Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. |
| Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo         | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.                                                                       |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.                                                                     |
| Papildomos nuorodos                         | : Nenaudokite dar kartą tuščių indų.                                                                                                           |
| Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)  | : 13 02 05* - mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva                                                                |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                 | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris                      |                   |                   |                   |                   |
| Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny |                   |                   |                   |                   |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas              |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                                   | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)                 |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                                   | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.4. Pakuotės grupė                                |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                                   | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.5. Pavojus aplinkai                              |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                                   | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos                        |                   |                   |                   |                   |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas  
Neregamentuojamas

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

**Jūrų transportas**

Neregamentuojamas

**Oro transportas**

Neregamentuojamas

**Vidaus vandens transportas**

Neregamentuojamas

**Geležinkelių transportas**

Neregamentuojamas

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikytina

**15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**15.1.1. ES nuostatos**

**REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)**

| ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas) |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nuorodos kodas                             | Taikoma                                                                                               | Irašo pavadinimas arba aprašas                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3(b)                                       | Distiliatas (nafta),<br>hidrintas turintis parafinų<br>sunkusis ; Mišinys iš:<br>mineralinės alyvos * | Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės |

**REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)**

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

**REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)**

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

**IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

**POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

**Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

**Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)**

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

**LOJ direktyva (2004/42)**

LOJ kiekis : 0 %

**Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

**Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas |                                         |              |              |
|---------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                     | Modifikacija | Paaiškinimai |
|                     | Pakeičia lapą                           | Pakeistas    |              |
|                     | Peržiūrėta                              | Pakeistas    |              |
| 1.2                 | Pagrindinė naudojimo kategorija         | Pakeistas    |              |
| 4.1                 | Bendros pirmosios pagalbos priemonės    | Pridėtas     |              |
| 4.2                 | Simptomai / poveikis patekus į akis     | Pridėtas     |              |
| 4.2                 | Simptomai / poveikis įkvėpus            | Pridėtas     |              |
| 4.2                 | Simptomai / poveikis prarijus           | Pridėtas     |              |
| 4.2                 | Simptomai / poveikis patekus ant odos   | Pridėtas     |              |
| 5.2                 | Sprogimo pavojus                        | Pridėtas     |              |
| 5.2                 | Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | Pakeistas    |              |
| 5.3                 | Priešgaisrinės priemonės                | Pridėtas     |              |
| 6.1                 | Avarinių atvejų planai                  | Pridėtas     |              |
| 6.1                 | Apsauginė įranga                        | Pridėtas     |              |
| 6.1                 | Bendrieji matavimai                     | Pridėtas     |              |
| 6.3                 | Sulaikymui                              | Pridėtas     |              |
| 7.1                 | Apdirbimo metu papildomi pavojai        | Pridėtas     |              |
| 7.2                 | Pakavimo medžiagos                      | Pridėtas     |              |
| 7.2                 | Techninės priemonės                     | Pridėtas     |              |
| 8.2                 | Asmeninės apsaugos priemonės            | Pridėtas     |              |
| 10.3                | Pavojingų reakcijų galimybė             | Pakeistas    |              |
| 13.1                | Papildomos nuorodos                     | Pridėtas     |              |
| 13.1                | Kodas H                                 | Pridėtas     |              |
| 13.1                | Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo     | Pridėtas     |              |
| 13.1                | Regioninis atliekų reglamentas          | Pridėtas     |              |

| Santrumpos ir akronimai: |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                      | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                      | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                          |
| BKV                      | Biokoncentracijos koeficientas                                                     |
| BLV                      | Biologinė ribinė vertė                                                             |

# Enersynth FE 0W-16

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Santrumpos ir akronimai:            |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                              |
| CDP:Cheminis deguonies poreikis     | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                   |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                          |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris                                             |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                             |
| EN                                  | Europos standartas                                                    |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer                           |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                 |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                  |
| LC50                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                    |
| LD50                                | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)     |
| LOAEL                               | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                            |
| NOAEC                               | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                           |
| NOAEL                               | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                    |
| NOEC                                | Nepastebėto poveikio koncentracija                                    |
| OECD                                | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                   |
| OEL                                 | Poveikio darbo vietoje ribos                                          |
| PBT                                 | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                  |
| PNEC                                | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID                                 | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės       |
| SDL                                 | Saugos Duomenų Lapas                                                  |
| STP                                 | Vandens valymo stotis                                                 |
| ThOD                                | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                    |
| TLM                                 | Vidutinė nuokrypio riba                                               |
| LOJ                                 | Lakieji organiniai junginiai                                          |
| CAS Nr                              | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                 |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip           | Kitaip nenurodyta                                                     |
| vPvB                                | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                             |
| ED                                  | Endokrininės sistemos ardomosios savybės                              |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                     | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija           |
| EUH210                          | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.                |
| H304                            | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.