

**REPSOL**

Versijos Nr.: 01

Išleidimo data: 05-Gruodžio-2022

Redagavimo data: -

Pakeitimo data: -

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** ELITE LONG LIFE 5W-30

**Registracijos numeris** -

**Sinonimai** Nėra.

**Produkto kodas** RP\_0068I

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

**Nustatyti naudojimo būdai** Automobilių pieteikumi.

**Nerekomenduojami  
naudojimo būdai** Visi kiti naudojimo būdai.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Įmonės pavadinimas** REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

**Adresas** Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

**Telefono numeris** +34 917538000 / +34 917538100

**Faksas** +34 902303145

**Elektroninio pašto  
adresas** FDSRLESA@repsol.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

**Carechem 24** +44 1235 239670

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

**Pavojaus piktogramos** Nėra.

**Signalinis žodis** Nėra.

**Teiginius apie pavojų** Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

#### Atsargumo teiginiai

**Prevencijos** Neįgaliotas.

**Reakcijos** Neįgaliotas.

**Sandėliavimas** Neįgaliotas.

**Pašalinimo** Neįgaliotas.

#### Papildoma informacija etiketėje

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

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardumų savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

Mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardumų 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 % pagal svorį.

Informaciją par klasifikaciją neįtrauktajiem draudim, kuri var pastiprināt produkta vispārējo bīstamību, lūdzu, meklējiet šīs MDDL5., 6. un 7. sadaļā.

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

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

| Cheminės medžiagos pavadinimas                                                    | %          | CAS numeris<br>arba EB numeris | REACH registracijos<br>numeris | Indekso Nr.  | Pastabos |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis<br>parafinu sunkius                       | 30 - 40    | 64742-54-7<br>265-157-1        | 01-2119484627-25-XXXX          | 649-467-00-8 |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Asp. Tox. 1;H304                                            |            |                                |                                |              |          |
| Tepimo Alyvos (naftos), C15-30,<br>Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos<br>pagrindu | 3,7 - 6,3  | 72623-86-0<br>276-737-9        | 01-2119474878-16-XXXX          | 649-482-00-X |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Asp. Tox. 1;H304                                            |            |                                |                                |              |          |
| Tepimo alyvos (nafta), C20-50,<br>valytos hidrinant, iš neutraliųjų alyvų         | 3,7 - 6,3  | 72623-87-1<br>276-738-4        | 01-2119474889-13-XXXX          | 649-483-00-5 |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Asp. Tox. 1;H304                                            |            |                                |                                |              |          |
| Bis(nonilfenil)aminas                                                             | 0,4 - 1,6  | 36878-20-3<br>253-249-4        | 01-2119488911-28-XXXX          | -            |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Aquatic Chronic 4;H413                                      |            |                                |                                |              |          |
| C14-16-18 alkilfenolis                                                            | 0,01 - 0,2 | 1190625-94-5<br>931-468-2      | 01-2119498288-19-XXXX          | -            |          |
| <b>Klasifikacija:</b> Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373                          |            |                                |                                |              |          |

**Pastabos apie sudėtį** Motorella.

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį. Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpimas** Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

**Patekus ant odos** Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

**Patekus į akis** Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

**Prarijus** Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Gydyti pagal simptomus.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Dėgs jei bus sąlytis su ugnimi.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

**Netinkamos gesinimo priemonės** Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai** Kilus gaisrui gali susidaryti sveikatai kenksmingų dujų, pavyzdžiui: Anglies monoksidas, anglies dioksidas, sieros oksidas, cinkas ir fosforas.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams** Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

**Specialios priešgaisrinės procedūros** Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

**Specifiniai metodai** Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b> | Laikytis įprastinės skubios pagalbos procedūros. Venkite įkvėpti rūko/garo. Naudoti atitinkamas asmenines apsaugos priemones (žr. 8 Skyrių).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>                   | Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Venkite įkvėpti rūko/garo. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje. |

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius** Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Siekiant kontroliuoti pavojus, užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą. Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Laikytis geros pramoninės higienos praktikos.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Automobilų pieteikumi.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva. Profesinio poveikio ribinės vertės (OEL). Cheminių medžiagų poveikio ribinės vertės, bendrieji reikalavimai (higienos norma HN 23:2007)

| Produktas                 | Tipas | Vertė               | Forma           |
|---------------------------|-------|---------------------|-----------------|
| Alyvos rūkas, mineralinis | IPRV  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Dūmai ir rūkas. |
|                           | TPRV  | 3 mg/m <sup>3</sup> | Dūmai ir rūkas. |

**Biologinės ribinės vertės** Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

### Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

#### Bendroji Populiacija

| Komponentai                                                                           | Vertė                           | Vertinimo rodiklis | Pastabos                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)                                                |                                 |                    |                              |
| Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną                                                     | 0,25 mg/kg kūno svorio per parą | 400                | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, sisteminis, per odą                                                       | 2,5 mg/kg kūno svorio per parą  | 400                | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)            |                                 |                    |                              |
| Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną                                                     | 0,74 mg/kg kūno svorio per parą | 120                | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus                                                         | 1,19 mg/m <sup>3</sup>          | 75                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Tepimo alyvos (nafta), C20-50, valytos hidrinant, iš neutralių alyvų (CAS 72623-87-1) |                                 |                    |                              |
| Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną                                                     | 0,74 mg/kg                      | 120                | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus                                                         | 1,19 mg/m <sup>3</sup>          | 75                 | Kartotinių dozių toksiškumas |

Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0)

|                                   |                                 |     |                              |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----|------------------------------|
| Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną | 0,74 mg/kg kūno svorio per parą | 120 | Kartotinių dozių toksiškumas |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----|------------------------------|

#### **Darbuotojai**

| Komponentai                                                                                  | Vertė                           | Vertinimo rodiklis | Pastabos                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)                                                       |                                 |                    |                              |
| Ilgalaikis, sisteminis, per odą                                                              | 5 mg/kg kūno svorio per parą    | 200                | Kartotinių dozių toksiškumas |
| C14-16-18 alkilfenolis (CAS 1190625-94-5)                                                    |                                 |                    |                              |
| Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus                                                              | 1,17 mg/m <sup>3</sup>          | 75                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, sisteminis, per odą                                                              | 0,3 mg/kg                       | 300                | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)                   |                                 |                    |                              |
| Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus                                                              | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          | 45                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, sisteminis, per odą                                                              | 0,97 mg/kg kūno svorio per parą | 72                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus                                                                | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          | 45                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Tepimo alyvos (nafta), C20-50, valytos hidrinant, iš neutralių alyvų (CAS 72623-87-1)        |                                 |                    |                              |
| Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus                                                              | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          | 45                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, sisteminis, per odą                                                              | 0,97 mg/kg                      | 72                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus                                                                | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          | 45                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0) |                                 |                    |                              |
| Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus                                                              | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          | 45                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, sisteminis, per odą                                                              | 0,97 mg/kg kūno svorio per parą | 72                 | Kartotinių dozių toksiškumas |
| Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus                                                                | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          | 45                 | Kartotinių dozių toksiškumas |

#### **Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)**

| Komponentai                                                                                  | Vertė         | Vertinimo rodiklis | Pastabos  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)                                                       |               |                    |           |
| Gėlas vanduo                                                                                 | 0,412 mg/l    | 10                 |           |
| Jūros vanduo                                                                                 | 0,041 mg/l    | 100                |           |
| Nuosėdos (gėlas vanduo)                                                                      | 1 mg/kg       | 100                |           |
| Nuosėdos (jūros vanduo)                                                                      | 0,1 mg/kg     | 1000               |           |
| C14-16-18 alkilfenolis (CAS 1190625-94-5)                                                    |               |                    |           |
| Antrinis apsinuodijimas                                                                      | 3,3 mg/kg     | 300                | Per burną |
| Gėlas vanduo                                                                                 | 0,1 mg/l      | 1000               |           |
| Jūros vanduo                                                                                 | 0,01 mg/l     | 10000              |           |
| Nuosėdos (gėlas vanduo)                                                                      | 4266,16 mg/kg |                    |           |
| Nuosėdos (jūros vanduo)                                                                      | 426,62 mg/kg  |                    |           |
| STP                                                                                          | 100 mg/l      | 10                 |           |
| Žemė                                                                                         | 852,58 mg/kg  |                    |           |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)                   |               |                    |           |
| Antrinis apsinuodijimas                                                                      | 9,33 mg/kg    |                    | Per burną |
| Tepimo alyvos (nafta), C20-50, valytos hidrinant, iš neutralių alyvų (CAS 72623-87-1)        |               |                    |           |
| Antrinis apsinuodijimas                                                                      | 9,33 mg/kg    |                    | Per burną |
| Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0) |               |                    |           |
| Antrinis apsinuodijimas                                                                      | 9,33 mg/kg    |                    | Per burną |

#### **Ekspozicijos rekomendacijos**

##### **Lietuvos PKN: Odos nuoroda**

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -) | Gali įsigerti į odą. |
|-----------------------------------------------|----------------------|

#### **8.2. Poveikio kontrolė**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

#### **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

**Bendra informacija** Tinkamiausių asmens apsaugos priemonių pasirinkimas kiekvienu atveju priklauso, be kitų veiksnių, nuo planuojamo darbo pobūdžio ir sąlygų, kuriomis jis bus atliekamas. Norėdami tai užtikrinti, atsižvelkite į atitinkamos rizikos analizės duomenis ir, jei būtina, pasitarkite su saugos pareigūnu ir / arba apsaugos priemonių tiekėjais, kad būtų atliktas tinkamas pasirinkimas. Bet kuriuo atveju asmens apsaugos priemonės privalo atitikti šiuo metu taikomus CEN standartus. Tokiomis asmens apsaugos priemonėmis besinaudojantys darbuotojai turi būti iš anksto tinkamai apmokyti jomis naudotis.

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b> | Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). Akių apsauga turi atitikti standartą EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Odos apsauga</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>- Rankų apsauga</b>              | Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines. Dirbdami su gaminiu visada dėvėkite EN 374 reikalavimus atitinkančias cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines. Laikykitės gerosios pramoninės higienos praktikos ir, prieš nusiimdami pirštines, nuplaukite jas su muilu ir vandeniu. Tinkamai įvertinkite darbo sąlygas ir nuolat konsultuokitės su savo pirštinių tiekėjais dėl to, kokio tipo pirštines geriausia pasirinkti kiekvienai užduočiai, ir kokia turėtų būti pirštinių medžiaga, storis ir medžiagų prasiskverbimo laiko specifikacijos. Siekiant apsaugoti nuo protarpinio sąlyčio ar sąlyčio apsitaškus, rekomenduojama naudoti mažų mažiausiai „B“ tipo pirštines pagal EN 374 reikalavimus. Norėdami konkrečiam gaminiui parinkti tinkamiausią priemonę, pasitarkite su savo tiekėju. Kai naudojimo metu kyla mechaniniai pavojai su nubrozdinimų ar įpjovimų rizika, būtina atsižvelgti į EN 388 reikalavimus. Kai atliekamos užduotys, kurių metu kyla terminių pavojų, būtina atsižvelgti į EN 407 išdėstytus reikalavimus. |
| <b>- Kita apsauga</b>               | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>     | Jei nėra tinkamo vėdinimo arba yra rizika įkvėpti alyva aerozolio, galima panaudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones su kombinuotu filtru (tipas A2/P2). Kvėpavimo organų apsauga atitinkanti EN 14387. Jei galimas nekontroliuojamas išsiveržimas, nežinomos veikiančios koncentracijos, ar kitose aplinkybėse, kai orą valantys respiratoriai negali užtikrinti tinkamos apsaugos, naudokite teigiamo slėgio dujokaukę su tiekiamu oru. Kvalifikuotas specialistas turėtų parinkti tinkamus respiratorius.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>  | Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Higienos priemonės</b>           | Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>   | Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas. Produktas nedrįkst noklūt vidė ar notekūdeņiem vai caur kanalizāciju. Nejaušas noplūdes gadījūmā veicamie pasākumi ir aprakstīti šīsMDDL 6. sadaļā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

|                                                                                             |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agregatinė būsena</b>                                                                    | Skystis.                                                                         |
| <b>Forma</b>                                                                                | Skaidrus skystis.                                                                |
| <b>Spalva</b>                                                                               | < 2.5 (ASTM D-1500)                                                              |
| <b>Kvapų</b>                                                                                | Būdingas.                                                                        |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                                           | Nenustatyta (*)                                                                  |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                                        | -46 °C (-50,8 °F) Tipinis                                                        |
| <b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b> | Savybė nebuvo įvertinta.                                                         |
| <b>Degumas</b>                                                                              | Degs jei bus sąlytis su ugnimi.                                                  |
| <b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>                       |                                                                                  |
| <b>Sprogumo riba – apatinė (%)</b>                                                          | Savybė nebuvo įvertinta.                                                         |
| <b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>                                                        | Savybė nebuvo įvertinta.                                                         |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                                                | 288 °C (550,4 °F) Tipinis (ASTM D 92)                                            |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                                                    | Savybė nebuvo įvertinta.                                                         |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                                                                  | Netaikoma, kadangi produktas nėra stabilus                                       |
| <b>pH</b>                                                                                   | Produktas netirpus vandenyje.                                                    |
| <b>Kinematinė klampa</b>                                                                    | 66,8 mm²/s (ASTM D-445) Tipinis (40 °C (104 °F))<br>11,5 mm²/s (100 °C (212 °F)) |
| <b>Tirpumas</b>                                                                             |                                                                                  |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>                                                                 | Netirpus (< 0,1%)                                                                |

**Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)** Netaikoma, medžiaga yra mišinys.

**Garų slėgis** Savybė nebuvo įvertinta.

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

**Tankis** 0,85 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D-4052)

**Santykinis tankis** 0,85

**Garų tankis** Savybė nebuvo įvertinta.

**Dalelių charakteristikos** Netaikoma, medžiaga yra skystis.

**9.2. Kita informacija**

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases** Svarbios papildomos informacijos nėra.

**9.2.2. Kitos saugos charakteristikos**

**Garavimo greitis** Nenustatyta (\*)

**Klampa** Nenustatyta (\*)

**Kitos saugumo charakteristikos** (\*) Rakstišanas laiką informacija nav pieejama vai nav attiecināma produkta rakstura un bīstamības dēļ.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1. Reakingumas** Šis gaminy s yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.

**10.2. Cheminis stabilumas** Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinės sąlygos** Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos** Stiprūs oksidatoriai.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai** Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Bendra informacija** Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus**

**Įkvėpimas** Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.

**Patekus ant odos** Dažnas arba ilgas sąlytis gali nuriebalinti ir nusausinti odą, sukeldamas diskomfortą ir dermatitą.

**Patekus į akis** Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.

**Prarijus** Prarijus gali sukelti diskomfortą.

**Simptomai** Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

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

**Ūmus toksiškumas**

| Produktas                                                                  | Rūšys  | Bandymo rezultatai      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
| ELITE LONG LIFE 5W-30 (CAS Mišinys)                                        |        |                         |
| <b>Ūmus</b>                                                                |        |                         |
| <b>Per burną</b>                                                           |        |                         |
| ATE (ūmaus toksiškumo įvertis)                                             |        | > 5000 mg/kg            |
| <b>Per odą</b>                                                             |        |                         |
| ATE (ūmaus toksiškumo įvertis)                                             |        | > 2000 mg/kg            |
| Komponentai                                                                | Rūšys  | Bandymo rezultatai      |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7) |        |                         |
| <b>Ūmus</b>                                                                |        |                         |
| <b>Įkvėpimas</b>                                                           |        |                         |
| Aerosolis                                                                  |        |                         |
| LC50                                                                       | Žiurkė | > 5,53 mg/l, 4 Valandos |
| <b>Per burną</b>                                                           |        |                         |
| LD50                                                                       | Žiurkė | > 5000 mg/kg            |

| Komponentai                                                                                  | Rūšys                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bandymo rezultatai                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Per odą<br>LD50                                                                              | Triušis                                                                                                                                                                                                                                                                                    | > 5000 mg/kg                                      |
| Tepimo alyvos (nafta), C20-50, valytos hidrinant, iš neutralių alyvų (CAS 72623-87-1)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| <u>Ūmus</u>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Įkvėpimas                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Aerosolis<br>LC50                                                                            | Žiurkė                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 5000 mg/m³, 4 val.                              |
| Per burną<br>LD50                                                                            | Žiurkė                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 5000 mg/kg                                      |
| Per odą<br>LD50                                                                              | Triušis                                                                                                                                                                                                                                                                                    | > 5000 mg/kg                                      |
| Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0) |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| <u>Ūmus</u>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Įkvėpimas                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Aerosolis<br>LC50                                                                            | Žiurkė                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 5,53 mg/l, 4 Valandos                           |
| Per burną<br>LD50                                                                            | Žiurkė                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 5000 mg/kg                                      |
| Per odą<br>LD50                                                                              | Triušis                                                                                                                                                                                                                                                                                    | > 5000 mg/kg, 24 Valandos                         |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                                                          | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas                                                           | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                                                                   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| Odos jautrinimas                                                                             | Gaminio sudėtyje yra mažas kiekis jautrinančios medžiagos kuris gali iššaukti alerginę reakciją jautriems asmenims.                                                                                                                                                                        |                                                   |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms                                                      | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| Kancerogeniškumas                                                                            | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| IARC monografijas. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -)                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms. |
| Toksiškumas reprodukcijai                                                                    | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis                            | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis                              | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| Aspiracijos pavojus                                                                          | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| Informacija apie mišinį ir medžiagas                                                         | Informacijos neturima.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| 11.2. Informacija apie kitus pavojus                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Endokrininės sistemos ardamosios savybės                                                     | Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomybės savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį. |                                                   |
| Kita informacija                                                                             | Ilgas ar pasikartojantis sąlytis su panaudota alyva gali sukelti sunkias odos ligas. Šio produkto poveikis sveikatai vertinamas pagal taikomus klasifikavimo skaičiavimo metodus, nebent nurodyta kitaip.                                                                                  |                                                   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.

| Komponentai                                                                                  | Rūšys                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 | Bandymo rezultatai    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkius (CAS 64742-54-7)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                       |
| Vandens                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                       |
| Ūmus                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                       |
| Dumbliai                                                                                     | NOEL                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pseudokirchneriella subcapitata | >= 100 mg/l, 72 val.  |
| Vėžiagyviai                                                                                  | EL50                                                                                                                                                                                                                                                                              | Daphnia magna                   | > 1000 mg/l, 48 val.  |
| Žuvis                                                                                        | LL50                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pimephales promelas             | > 100 mg/l, 96 val.   |
| Tepimo Alyvos (naftos), C15-30, Hidrogenizuotos, Neutralios Alyvos pagrindu (CAS 72623-86-0) |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                       |
| Vandens                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                       |
| Ūmus                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                       |
| Dumbliai                                                                                     | NOEL                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pseudokirchneriella subcapitata | >= 100 mg/l, 72 val.  |
| Vėžiagyviai                                                                                  | EL50                                                                                                                                                                                                                                                                              | Daphnia magna                   | > 10000 mg/l, 48 val. |
| Žuvis                                                                                        | LL50                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pimephales promelas             | > 100 mg/l, 96 val.   |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas                                                              | Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                       |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas                                                           | Nėra duomenų.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                       |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)                                      | Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                       |
| Biokoncentracijos koeficientas (BCF)                                                         | Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                       |
| 12.4. Judumas dirvožemyje                                                                    | Nėra duomenų.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                       |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai                                                       | Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.                                                                                                                                                                     |                                 |                       |
| 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės                                               | Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį. |                                 |                       |
| 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis                                                         | Išsiliejusi alyva paprastai yra pavojinga aplinkai.                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                       |

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|                                     |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Likutinės atliekos</b>           | Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).                                            |
| <b>Užteršta pakuotė</b>             | Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. |
| <b>ES atkritumu kodas</b>           | Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.                                                                                                                                 |
| <b>Išmetimo būdai / informacija</b> | Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose.                                                                                                                     |
| <b>Specialūs perspėjimai</b>        | Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.                                                                                                                                                                  |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>                                              |                                       |
| <b>14.1. JT numeris</b>                                 | Netraktuojamos kaip pavojingos prekės |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>          | Netraktuojamos kaip pavojingos prekės |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>            |                                       |
| <b>Klasė</b>                                            | Neįgalios.                            |
| <b>Susiję pavojai</b>                                   | -                                     |
| <b>Pavojaus Nr. (ADR)</b>                               | Neįgalios.                            |
| <b>Tuneliu ribojimo kodą</b>                            | Neįgalios.                            |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                             | Neįgalios.                            |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                           | Ne.                                   |
| <b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b> | Neįgalios.                            |
| <b>RID</b>                                              |                                       |
| <b>14.1. JT numeris</b>                                 | Netraktuojamos kaip pavojingos prekės |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>          | Netraktuojamos kaip pavojingos prekės |



**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Klasė Neįgalios.

Susiję pavojai -

14.4. Pakuotės grupė Neįgalios.

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Neįgalios.

**ADN**

14.1. JT numeris Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Klasė Neįgalios.

Susiję pavojai -

14.4. Pakuotės grupė Neįgalios.

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Neįgalios.

**IATA**

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

**IMDG**

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

**14.5. Environmental hazards**

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės Netaikoma.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**ES teisės aktai**

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais  
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

Neįtraukta.

#### Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais

Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikykites nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.  
ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.  
ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.  
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).  
CEN – Europos standartizacijos komitetas.  
EL50: Efektyvi koncentracija, 50%.  
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).  
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.  
IMO: International Maritime Organization (Tarptautinė Laivybos Organizacija).  
LC50: Mirtina koncentracija, 50%.  
LD50: Letali Dozė, 50%.  
LL50: Mirtina koncentracija, 50%.  
NOEL: nestebėto poveikio lygis.  
PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.  
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.  
STEL – trumpalaikio poveikio riba.  
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).  
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

#### Nuorodos

ECHA CHEM  
HSDB® – Pavojingų Medžiagų Duomenų Bankas  
IARC Monografijos. Bendras Kancerogeniškumo įvertinimas

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

#### Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.  
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

#### Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

Šiame Medžiagų saugos duomenų lape (MSDL) pateikiama informacija tik apie medžiagą / gaminį, minimą šio dokumento 1 skirsnyje.

Šiame MSDL pateikiama informacija buvo gauta remiantis geriausia prieinama techniniais duomenimis pagrįsta informacija, kuri buvo laikoma patikima jos parengimo metu, bei remiantis galiojančiais teisės aktų reikalavimais dėl pavojingų medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, nesuteikiant jokios tiesioginės ar numanomos garantijos dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ar jos tinkamumo kokiai nors konkrečiai naudojimo paskirčiai ar specifikacijoms.

Šio dokumento 1 skirsnyje nurodytos ir Medžiagų saugos duomenų lape (MSDL) minimos medžiagos / gaminio pirkėjas, būdamas jos gavėju, yra atsakingas už MSDL pateikiamos informacijos įvertinimą, kad įsitikintų, jog ji yra teisinga ir tinkama tokiam medžiagos / gaminio naudojimui, kuris nurodytas šio dokumento 1 skirsnyje.

Šio dokumento 1 skirsnyje nurodytos ir Medžiagų saugos duomenų lape (MSDL) minimos medžiagos / gaminio pirkėjas, būdamas jos gavėju, taip pat yra atsakingas už tinkamą su medžiaga / gaminiu susijusių rizikų valdymą savo darbo vietoje. Todėl pirkėjas savo darbuotojų ir atstovų bei bet kokių kitų asmenų, kurie gali tvarkyti, naudoti ar turėti sąlytį su šio dokumento 1 skirsnyje minima medžiaga / gaminiu savo darbo vietoje, atžvilgiu turi prievolę (i) užtikrinti lengvą prieigą prie aktualios šiame Medžiagos saugos duomenų lape (MSDL) pateikiamos informacijos, šiuo tikslu perduodant MSDL esančias aktualius nurodymus, ypač tuos, kurie susijusį su šio dokumento 1 skirsnyje minimo gaminio / medžiagos keliamomis rizikomis asmenų saugai ir sveikatai, taip pat rizikomis aplinkai. Pirkėjas taip pat privalo (ii) užtikrinti, kad šie asmenys būtų tinkamai apmokyti tvarkyti, naudoti ir turėti sąlytį su šio dokumento 1 skirsnyje minimu gaminiu / medžiaga laikantis MSDL pateikiamų gairių.

Atitinkamai nebus priimta jokia atsakomybė dėl MSDL gavėjo patirtos žalos, kylančios dėl šio dokumento 1 skirsnyje pateikiamos informacijos ar jame minimos medžiagos / gaminio naudojimo.

**Išleidimo data**

05-Gruodžio-2022

**Keitimo data**

-