



# S4 10W-40

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830  
Išleidimo data: 17-5-2018 Peržiūrėta: 18-4-2019 Pakeičia lapą: 8-1-2019 Versija: 1.2

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys          |
| Prekės pavadinimas | : S4 10W-40        |
| Produkto kodas     | : PM.30.07         |
| 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                                                          |

##### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

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

Putoline Oil  
Dollegerweg 15  
7602 EC Almelo - Nyderlandai  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@putoline.com](mailto:vib@putoline.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas                       | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56<br>8110 Vilnius | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

### 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.<br>EUH208 - Sudėtyje yra Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

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

#### 3.1. Medžiagos

Nėra

#### 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 sunkiusis (Note L)                                  | (CAS Nr) 64742-54-7<br>(EB Nr) 265-157-1<br>(Indekso Nr) 649-467-00-8<br>(REACH Nr) 01-2119484627-25 | 10 - 20 | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated | (CAS Nr) 134758-95-5<br>(EB Nr) 603-861-6                                                            | 1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                 |

# S4 10W-40

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

|                                                                                                                       |                                           |           |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobuteryl derivs | (CAS Nr) 147880-09-9<br>(EB Nr) 604-611-9 | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------|

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

L pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje 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 metodas“, Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

### 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 : Neskatininkite vėmimo. 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. Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

Simptomai / poveikis prarijus : Įkvėpus į plaučius, galima cheminė pneumonija.

#### 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.

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Nevysiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

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

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

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".

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.

Kitą informaciją : 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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu 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.

# S4 10W-40

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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

Laikymo sąlygos : Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarius. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.

Laikymo temperatūra : 0 - 40 °C

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### S4 10W-40

#### ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama

5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija).

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

#### Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

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

#### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

| rūšis               | Naudojimas | Savybės  | Standartas |
|---------------------|------------|----------|------------|
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai   | skaidrus | EN 166     |

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

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



### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Forma                                    | : Skystis                          |
| Spalva                                   | : rudas.                           |
| Kvapų                                    | : savybė.                          |
| Aromato riba                             | : Duomenų nėra                     |
| pH                                       | : Duomenų nėra                     |
| Santykis garavimo greitis (butilacetatu) | : Duomenų nėra                     |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas    | : Nėra                             |
| Kietėjimo temperatūra                    | : -33 °C - ASTM D5950 (pour point) |
| Virimo taškas                            | : Duomenų nėra                     |
| Pliūpsnio taškas                         | : 218 °C - ASTM D92 (COC)          |

# S4 10W-40

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Duomenų nėra                                           |
| Skilimo temperatūra                    | : Duomenų nėra                                           |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos)      | : Nėra                                                   |
| Garų slėgis                            | : Duomenų nėra                                           |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C     | : Duomenų nėra                                           |
| Santykinis tankis                      | : Duomenų nėra                                           |
| Tankis                                 | : 0,855 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                        |
| Tirpumas                               | : Vanduo: Netirpus / Vos maišus                          |
| Log Pow                                | : Duomenų nėra                                           |
| Klumpumas, kinematinis                 | : 85,6 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279                        |
| Klumpumas, dinamiškas                  | : Duomenų nėra                                           |
| Sprogstamosios savybės                 | : Nesukelia jokio ypatingo gaisro ar sprogdimo pavojaus. |
| Oksiduojančios savybės                 | : Duomenų nėra                                           |
| Sprogumo riba                          | : Duomenų nėra                                           |

### 9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 0 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Smarkiai reaguoja su (stipriais) oksidatoriais.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

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

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavočių skilimo produktai

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksišką poveikį

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

### Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| LD50 burna, žiurkė                                    | > 5000 mg/kg       |
| LD50 oda, triušis                                     | > 2000 mg/kg       |
| LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)                           | > 5,53 mg/l/4h     |
| 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 |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienkartinis poveikis)                          | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Neklasifikuojama |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama |

### S4 10W-40

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Klumpumas, kinematinis | 85,6 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|---------------------------------|

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

# S4 10W-40

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

### Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LC50 žuvis 1                | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (203 EBPO metodas)             |
| EC50 dafnijos 1             | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (202 EBPO metodas)                |
| EC50 dafnijos 2             | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (202 EBPO metodas)                 |
| NOEC (ūmus)                 | >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (201 EBPO metodas) |
| NOEC chroniškas žuvis       | >= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)           |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (211 EBPO metodas)                      |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 31 % (28d) (301F EBPO metodas) |
|------------------------|--------------------------------|

### 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. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes. Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 13 02 05\* - mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                            | IMDG | IATA | ADN  | RID  |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|
| <b>14.1. JT numeris</b>                        |      |      |      |      |
| Nėra                                           | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b> |      |      |      |      |
| Nėra                                           | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   |      |      |      |      |
| Nėra                                           | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                    |      |      |      |      |
| Nėra                                           | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                  |      |      |      |      |
| Nėra                                           | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |

Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Nėra

#### Jūrų transportas

Nėra

#### Oro transportas

Nėra

#### Vidaus vandens transportas

Nėra

# S4 10W-40

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### Geležinkelių transportas

Nėra

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

|                                                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH): |                                                           |
| Nuorodos kodas                                                                    | Taikoma                                                   |
| 3(b)                                                                              | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis |

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. EUROPOS PARLAMENTO IR EUROPOS TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

LOJ kiekis : 0 %

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas:     |                                                                                    |              |              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Skirsnis                 | Pakeistas elementas                                                                | Modifikacija | Paaiškinimai |
| 2.2                      | EUH frazės                                                                         | Pakeistas    |              |
| 3                        | Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis                                   | Pakeistas    |              |
| 9.1                      | Klumpumas, kinematinis                                                             | Pakeistas    |              |
| 9.1                      | Plūpsnio taškas                                                                    | Pakeistas    |              |
| 9.1                      | Kietėjimo temperatūra                                                              | Pakeistas    |              |
| 9.1                      | Tirpumas vandenyje                                                                 | 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                                                          |              |              |
| BCF                      | Biokoncentracijos koeficientas                                                     |              |              |
| CLP                      | Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  |              |              |
| DMEL                     | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                |              |              |
| DNEL                     | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |              |              |
| EC50                     | Median effective concentration                                                     |              |              |
| 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                                         |              |              |

# S4 10W-40

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

|       |                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                                                             |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                                                      |
| NOEC  | Nepastebėto poveikio koncentracija                                                                      |
| EBPO  | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                                     |
| PBT   | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                                                    |
| PNEC  | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)                                   |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID   | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                                         |
| vPvB  | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                                               |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija                                                               |
| Asp. Tox. 1                     | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                                                                         |
| H304                            | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                                                               |
| H413                            | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.                                                           |
| EUH208                          | Sudėtyje yra Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210                          | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.                                                                              |

SDL ES (Priedas II REACH)

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