



# Eurol Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830  
Išleidimo data: 2/19/2015 Peržiūrėta: 5/10/2019 Pakeičia lapą: 2/19/2018 Versija: 2.0

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Produkto forma       | : Mišinys                  |
| Produkto pavadinimas | : Eurol Agri Engine 15W-40 |
| Produkto kodas       | : E160027                  |
| Produktų grupė       | : Prekybos prekė           |

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|  |   |
|--|---|
| Skirta bendram naudojimui              |   |
| Pagrindinė naudojimo kategorija        | : naudojimas pramonėje, profesionalus naudojimas, plataus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Tepalas   |
| Funkcija arba naudojimo kategorija     | : Tepalai ir priedai  |

#### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

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

Eurol bv.  
Energiestraat 12  
a. d. P.O. Box 135  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
T +31 548 615165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +31 79 3467 808  
EVOFENEDEX

## 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**

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Atsargumo frazės (CLP)               | : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.   |
| EUH frazės                           | : EUH208 - Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts, Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt. Gali sukelti alerginę reakciją.<br>EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas | : Nėra  |
| Jutiklinis įspėjimas                 | : Nėra  |

# Eurol Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

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

### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją

: Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą. Mineralinės alyvos sudėtyje - jei tokia yra - yra mažiau nei 3% DMSO ekstrakto matuojant pagal IP 346, todėl ši alyva NEKLASIFIKUOJAMA kaip kancerogeninė. PANAUDOTA VARIKLINĖ ALYVA Vidinio degimo variklių generuojami degimo produktai užteršia variklinę alyvą. Panaudotoje variklinėje alyvoje gali būti kenksmingų medžiagų, galinčių sukelti odos vėžį. Dėl šios priežasties būtina vengti dažno ir ilgalaikio sąlyčio su bet kokio tipo ar gamintojo variklinėmis alyvomis, taip pat būtina laikytis ypatingos asmeninės higienos.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Nėra

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas  | Produkto identifikatorius  | %       | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic   | (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 – 25 | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | (REACH Nr) 01-2119471299-27, 01-2119484627-25, 01-2119487077-29                                      | 10 – 25 | Neklasifikuojama  |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts                       | (CAS Nr) 68784-31-6<br>(EB Nr) 272-238-5<br>(REACH Nr) 01-2119657973-23                              | 1 – 3   | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411             |
| Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt                                | (CAS Nr) 722503-69-7   | 1 – 3   | Skin Sens. 1B, H317                                     |

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei negalavimai stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusį išneškite į gryną orą, ramią vietą, paguldykite pusiau gulomis, ir jei reikia, iškvieskite gydytoją. Paguldykite nukentėjusį.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Didelio spaudimo injekcija po oda gali turėti rimtą neigiamą poveikį. Jei atsiranda negalavimas ar pasireiškia dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Gerai praplaukite akis, patempiant pirštais vokus. Jei skausmas, mirkčiojimas, ašarojimas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Sunegalavus kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą. Savaimė pradėjus vemti, nuleiskite galvą žemiau klubų ir laikykite taip, kad išvengtumėte kenksmingų medžiagų įkvėpimo. Neskatininkite vėmimo.

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

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Dėl mažo produkto lakumo, įprastomis aplinkos temperatūros sąlygomis produkto įkvėpimo pavojaus nėra. Pavojų sveikatai gali sukelti įkvėpti produkto garai, dūmai ar dulksna, atsiradę dėl terminio produkto irimo.

# Eurol Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

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

|   |  |
|---|--|
| Simptomai / poveikis patekus ant odos   | : Trumpai ar atsitiktinai patekus ant odos, produktas neturėtų sukelti odos pažeidimų, tačiau ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis gali sukelti dermatitą. Po oda dideliu spaudimu įpurkštas ir chirurginiu būdu nepašalintas produktas gali sukelti vietinę nekrozę. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis     | : Produktui patekus į akis, jas gali dilginti arba jos gali parausti.  |
| Simptomai / poveikis prarijus           | : Prastas skonis. Atsitiktinai nurijus nedidelį kiekį, produktas neturėtų sukelti rimtos žalos, tačiau didesnis kiekis gali sukelti pykinimą ir viduriavimą.   |
| Simptomai / poveikis sušvirkštus į veną | : Nežinoma.  |

### 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   | : Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ), sausi cheminiai milteliai, putos. Vandens rūkas.       |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Nenaudokite stiprios vandens srovės. Naudojant didelius vandens srautus gaisras gali plisti. |

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                  |  |
|------------------|--|
| Gaisro pavojus   | : Degimo metu išskiria: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S. Metalų oksidai. |
| Sprogimo pavojus | : Nelaikomas galinčiu sukelti gaisrą/ sprogimą, esant įprastoms naudojimui sąlygoms.           |

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Atsargumo priemonės nuo gaisro | : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.  |
| Priešgaisrinės priemonės       | : Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.   |
| Apsauga gaisro gesinimo metu   | : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.  |
| Kita informacija               | : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką. Produktą nušluostykite ir surinkite į tinkamą, aiškiai pažymėtą ir utilizavimui skirtą tarą, laikydamiesi vietinių reikalavimų. |

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Bendrieji matavimai | : Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Neužterškite dirvožemio ir vandens. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. |
|---------------------|---|

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

|                        |  |
|------------------------|--|
| Apsauginė įranga       | : Jei produkto patekimo ant odos pavojus yra didelis (pvz, valant išsipylusias medžiagas ar joms tyškant), tuomet būtina naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostas ir (arba) cheminių medžiagų nepraleidžiančius kombinezonus ir batus. Naudokite apsauginius drabužius. |
| Avarinių atvejų planai | : Numatykite evakuaciją.   |

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

|                        |   |
|------------------------|---|
| Apsauginė įranga       | : Jei produkto patekimo ant odos pavojus yra didelis (pvz, valant išsipylusias medžiagas ar joms tyškant), tuomet būtina naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostas ir (arba) cheminių medžiagų nepraleidžiančius kombinezonus ir batus. |
| Avarinių atvejų planai | : Nėra būtinos specifinės priemonės.  |

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užtvinkite produktą, norint jį rekuperuoti arba sugerti skystį su atitinkama medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Neužterškite dirvožemio ir vandens. Neleiskite skysčiui patekti į kanalizacijas, upes, podirvius ir pamatus. Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvinkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|            |   |
|------------|---|
| Sulaikymui | : Dideliais kiekiais: išsiliejusį dideliu kiekiu produktą sulaikykite smėliu arba žeme. |
|------------|---|

# Eurol Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

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

- Valymo procedūros : Medžiagas surinkti naudojant absorbuojančias, skystį sulaikančias medžiagas (smėlj, diatomitą, rūgštinius rišiklius, universaliuosius rišiklius ar pjuvenas). Didelius išsipylusius kiekius pašalinkite siurbliu arba dulkių siurbliu ir paskui užberkite sausomis absorbuojančiomis cheminėmis medžiagomis.
- Kita informacija : Naudokite tinkamus atliekų konteinerius. Produktą nušluostykite ir surinkite į tinkamą, aiškiai pažymėtą ir utilizavimui skirtą tarą, laikydamiesi vietinių reikalavimų. Esant vandenyje, surinkite / nugriebkite nuo paviršiaus ir išpilkite į atliekų konteinerį.

### 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

- Papildomų pavojų apdorojimo metu : Tuščioje taroje esantys produkto likučiai (kietoje, skystoje ir (arba) garų formoje) gali kelti pavojų. Neveikite tokios taros dideliu spaudimu, nepjaustykite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite ir nelaikykite šalia kaitros, liepsnos, kibirkščių, statinės elektros ar kitų ugnies šaltinių. Tara su produkto likučiais gali sprogti ir stipriai arba mirtinai sužaloti. Iš taros būtina išpilti visą tekantį produktą, tuomet ją sandariai uždaryti ir tuoj pat perduoti tokios taros pildymo centrui arba tinkamai utilizuoti.
- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite ilgai trunkančių ir pakartotinių sąlyčių su oda. Išsiliejęs produktas gali būti pavojingai slidus. Jei galimas sąlytis su akimis ar oda, dėvėkite tinkamą apsaugą. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiaukite suteptus batus.
- Higienos priemonės : Imkites visų reikalingų priemonių, tuo atveju, kai pažeidžiamas indas ar tiekimo sistema, norint išvengti atsitiktinio produkto patekimo į kanalizacijas ar į vandenį. Naudokite laikantis pramonės higienos ir darbo saugos. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Jei galimas sąlytis su akimis ar oda, dėvėkite tinkamą apsaugą. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant.

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

- Techninės priemonės : Laikykite gerai uždarytą indą ir gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikymo sąlygos : Saugoti originalioje pakuotėje.
- Nesuderinami produktai : Stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis.
- Didžiausia laikymo trukmė : 5 metai
- Laikymo temperatūra : ≤ 40 °C
- Informacija apie mišrų laikymą : Apsaugokite nuo: oksiduojančios medžiagos, stiprios rūgštys.
- Sandėliavimo vietos : Laikykite aplinkos temperatūroje.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Highly refined mineral oil (C15 -C50)

#### ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------|---------------------|

Alyvos dulksnos poveikio reikšmė : 10 mg/m<sup>3</sup> (15 min.) arba 5 mg/m<sup>3</sup> (8 val.)

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Dideliais kiekiais: išsiliejusį dideliu kiekiu produktą sulaikykite smėliu arba žeme.

# Eurol Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

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

### Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Jeigu pursų pavojus: akiniai. Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai arba skystis.

### Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

PVC pirštinės. Apsauginės pirštinės, pagamintos iš neopreno arba nitrilo gumos

### Rankų apsauga:

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. Pažeidus pirštines ar pastebėjus jų susidėvėjimo požymius, jas būtina nedelsiant pakeisti. Papildomai rekomenduojama naudoti odą apsaugančias priemones (pvz, rankų kremą). Būtina tikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą konkrečiose situacijose (pvz, mechaninis atsparumas, produkto atitikimas reikalavimams, antistatinės savybės ir kt.).

### Akių apsauga:

Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai arba skystis

### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos. Venkite pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda. Esant pakartotiniam sąlyčiui su oda ar yra tikimybė sutepti drabužius, reikia dėvėti apsauginius drabužius. Įranga turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.

### Kvėpavimo takų apsauga:

Dažniausiai kvėpavimo takus apsauganti įranga nėra reikalinga, jei toje vietoje yra pakankama natūrali arba vietinė vėdinimo sistema, šalinanti ir kontroliuojanti kenksmingų medžiagų koncentraciją. Susidarius dideliame dulkių, garų ar rūko kiekiui, naudokite aprobuotą kvėpavimo apsaugos įrangą. Prieš užsidedant kvėpavimo takus apsaugančią įrangą, būtina ją patikrinti ir užtikrinti, kad dydis yra tinkamas. Jei oro filtravimo (arba valymo) kaukė yra tinkama, apsaugai nuo dulksnos ar garų galima naudoti filtrus, skirtus apsaugai nuo kenksmingų dalelių. Naudokite „P“ tipo arba analogišką filtrą. Jei dėl aukštos produkto temperatūros papildomai susiformuoja garai ir neįprastas kvapas, reikia naudoti kombinuotą filtrą, apsaugantį nuo kenksmingų dalelių ir organinių dujų bei garų (virimo temperatūra > 65 °C). Naudokite „AP“ tipo arba analogišką filtrą.

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



### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Žr. 12 skyrių. Žr. 6 skyrių.

### Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

PVC pirštinės. Apsauginės pirštinės, pagamintos iš neopreno arba nitrilo gumos.

### Kita informacija:

Nedėkite produktu įsigėrusių skudurėlių į darbinių drabužių kišenes. Nenaudokite produktu suteptų servetėlių rankoms valyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Užterštus drabužius išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

|  |                        |
|--|------------------------|
| Forma                                    | : Skystas              |
| Išvaizda                                 | : Aliejiškas. Skystis. |
| Spalva                                   | : Rudas.               |
| Kvapas                                   | : savybė.              |
| Aromato riba                             | : Duomenų nėra         |
| pH                                       | : Duomenų nėra         |
| Santykis garavimo greitis (butilacetatu) | : < 0.1                |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas    | : -39 °C               |
| Kietėjimo temperatūra                    | : Duomenų nėra         |

# Eurol Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Virimo taškas                          | : > 280 °C                    |
| Pliūpsnio taškas                       | : 216 °C                      |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : > 240 °C                    |
| Skilimo temperatūra                    | : Duomenų nėra                |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos)      | : Duomenų nėra                |
| Garų slėgis 20 ° C                     | : < 0.1 hPa                   |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C     | : > 1 (oro = 1)               |
| Santykinis tankis                      | : Duomenų nėra                |
| Tankis                                 | : 0.865 – 0.875 kg/l          |
| Tirpumas                               | : Netirpus vandenyje.         |
| Log Pow                                | : > 3                         |
| Klumpumas, kinematinis                 | : 50 – 150 mm <sup>2</sup> /s |
| Klumpumas, dinamiškas                  | : Duomenų nėra                |
| Sprogtamosios savybės                  | : Duomenų nėra                |
| Oksiduojančios savybės                 | : Duomenų nėra                |
| Sprogumo riba                          | : 0.6 – 7 tūris %             |

### 9.2. Kita informacija

|               |  |
|---------------|--|
| VOC kiekis    | : 0 %  |
| Kitos savybės | : Dujos / garai sunkesni už orą, esant 20°C. |

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Žr. 10.1 skyrių „Reakingumas“.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Drėgmė. Perkaitimas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. stiprios rūgštys.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO, CO<sub>2</sub>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S. Metalų oksidai.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| LD50 burna, žiurkė          | > 5000 mg/kg |
| žiurkės LD50 per odą        | > 5000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) | > 5.53 mg/l  |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Neklasifikuojama |
|-------------------------------------|--------------------|

# Eurol Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

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

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

### Eurol Agri Engine 15W-40

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Klumpumas, kinematinis | 50 – 150 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|-----------------------------|

Kita informacija : Konkrečiai šiam produktui toksikologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų toksikologiniais duomenimis. Tikėtini poveikio keliai: prarijimas, oda ir akys.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Konkrečiai šiam produktui ekotoksikologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų ekotoksikologiniais duomenimis.

Ekologija – vanduo : Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LC50 žuvys 1    | 100 mg/l   |
| EC50 dafnijos 1 | 10000 mg/l |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Eurol Agri Engine 15W-40

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Biologiškai sunkiai skaidus. |
|---------------------------|------------------------------|

#### Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkyl derivatives, calcium salt (722503-69-7)

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Biologiškai sunkiai skaidus. |
|---------------------------|------------------------------|

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

|                        |      |
|------------------------|------|
| Biologinis skaidymasis | 31 % |
|------------------------|------|

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Biologinis skaidymasis | < 5 % |
|------------------------|-------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Eurol Agri Engine 15W-40

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | > 3 |
|---------|-----|

# EuroL Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bioakumuliacijos potencialas | Šis produktas neturėtų bioakumuliuotis aplinkoje per maisto grandinę. |
|------------------------------|---|

| Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt (722503-69-7) |   |
|---|---|
| Log Pow   | > 3   |
| Bioakumuliacijos potencialas  | Šis produktas neturėtų bioakumuliuotis aplinkoje per maisto grandinę. |

| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6) |       |
|---|-------|
| Log Pow   | ≤ 4.5 |

### 12.4. Judumas dirvožemyje

| EuroL Agri Engine 15W-40 |   |
|--------------------------|---|
| Ekologija – dirvožemis   | Tirpsta vandenyje. Išsipylosi medžiaga gali prasiskverbti pro dirvožemį ir užteršti vandenį. Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą. |

| Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt (722503-69-7) |   |
|---|---|
| Ekologija – dirvožemis  | Tirpsta vandenyje. Išsipylosi medžiaga gali prasiskverbti pro dirvožemį ir užteršti vandenį. Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą. |

### 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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Regioniniai įstatymai (atliekos)     | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.  |
| Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo  | : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.   |
| Papildomos nuorodos                  | : Pavojingos atliekos.  |
| Ekologija – atliekos                 | : Draudžiama maišyti bet kokias skirtingas medžiagas, tokias kaip tirpikliai, stabdžių ar aušinimo skysčiai. Tuščioje taroje esantys produkto likučiai (kietoje, skystoje ir (arba) garų formoje) gali kelti pavojų. Neveikite tokios taros dideliu spaudimu, nepjaustykite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite ir nelaikykite šalia kaitros, liepsnos, kibirkščių, statinės elektros ar kitų ugnies šaltinių. Tara su produkto likučiais gali sprogti ir stipriai arba mirtinai sužaloti. Iš taros būtina išpilti visą tekantį produktą, tuomet ją sandariai uždaryti ir tuoj pat perduoti tokios taros pildymo centrui arba tinkamai utilizuoti. Jei talpykla netuščia, išmeskite ją pavojingų ar specialių atliekų surinkimo vietoje. |
| 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 |



# Eurol Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

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

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

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| Nėra | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
|------|------|------|------|------|

### 14.4. Pakuotės grupė

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| Nėra | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
|------|------|------|------|------|

### 14.5. Pavojus aplinkai

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 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

#### 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

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Sudėtyje nėra REACH kandidatą

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

VOC kiekis : 0 %

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

#### Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas

Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Asp. Tox. 1       | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija           |
| Eye Dam. 1        | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija           |

# Eurol Agri Engine 15W-40

## Saugos duomenų lapas

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

|               |   |
|---------------|---|
| Skin Sens. 1B | Odos jautrinimas, 1B kategorija   |
| H304          | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  |
| H317          | Gali sukelti alerginę odos reakciją.  |
| H318          | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| H411          | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  |
| EUH208        | Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts, Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210        | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.   |

SDS EU (REACH Annex II)

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