

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Produkto pavadinimas        | Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1 |
| Produkto kodas              | 470622-BE02                    |
| SAUGOS DUOMENŲ<br>LAPAS Nr. | 470622                         |
| Produkto tipas              | Skystis.                       |

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

|                                          |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cheminės medžiagos/<br>mišinio paskirtis | Variklio alyvos.<br>Dėl produkto konkretaus panaudojimo žiūrėkite atitinkamą Techninių duomenų žiniaraštį arba pasikonsultuokite su mūsų kompanijos atstovu. |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiekėjas          | Castrol Holdings Europe B.V.,<br>d'Arcyweg 76, 3198NA<br>Europoort<br>Rotterdam<br><br>Nordic Lubricants A/S<br>Orestads Boulevard 73<br>Kobenhavn S, 2300<br>Denmark<br><br>+45 70 80 70 54<br>MSDSadvice@bp.com |
| El. pašto adresas |                                                                                                                                                                                                                   |

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| TELEFONAS SKUBIAI<br>INFORMACIJAI SUTEIKTI | Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7) |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Produkto apibrėžimas                                                       | Mišinys |
| <u>Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)</u> |         |
| Neklasifikuota.                                                            |         |

Žr. 11 ir 12 skyrius, kuriuose pateikta išsamesnė informacija apie poveikį sveikatai, simptomus bei aplinkai keliamus pavojus.

#### 2.2 Ženklinimo elementai

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Signalinis žodis                | Nėra.                                                      |
| Pavojingumo frazės              | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| <u>Atsargumo frazės</u>         |                                                            |
| Prevencinės                     | Netaikoma.                                                 |
| Atoveikis                       | Netaikoma.                                                 |
| Sandėliavimas                   | Netaikoma.                                                 |
| Šalinimas                       | Netaikoma.                                                 |
| Pavojingi ingredientai          | Netaikoma.                                                 |
| Papildomi etiketės<br>elementai | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.                |

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

|                         |                                |                  |                |                |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Produkto pavadinimas    | Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1 | Produkto kodas   | 470622-BE02    | Puslapis: 1/12 |
| Versija 2               | Išleidimo data 26 Spalis 2022  | Formatas Lietuva | Kalba LIETUVIŲ |                |
| Ankstesnio leidimo data | 10 Rugpjūtis 2022.             | (Lithuania)      |                |                |

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai | Netaikoma.                                                                                                                                                                                            |
| Specialūs pakuotės reikalavimai                                                                                              |                                                                                                                                                                                                       |
| Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais                                                                                   | Netaikoma.                                                                                                                                                                                            |
| Taktilinis perspėjimas apie pavojų                                                                                           | Netaikoma.                                                                                                                                                                                            |
| 2.3 Kiti pavojai                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                       |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai                                                                                             | Produktas neatitinka PBT arba vPvB kriterijų, numatytų EB reglamento Nr. 1907/2006, XIII priedo nuostatose.                                                                                           |
| Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą                                  | Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.                                                                                                                                   |
| Kiti neklasifikuojami pavojai                                                                                                | Sausina odą.<br>PANAUDOTA VARIKLIO ALYVA<br>Panaudotoje alyvoje gali būti kenksmingų elementų, kurie gali sukelti odos vėžį. Žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 11 skyrių „Toksikologinė informacija“. |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

**Produkto apibrėžimas** Mišinys

Labai rafinuota bazinė alyva (IP 346 DMSO ekstrakto < 3%). Sintetinė bazinė alyva. Patentuoti eksploatacinių savybių gerinimo priedai.

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                | Identifikatoriai                                                                        | %         | Klasifikacija           | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis                                                                      | REACH #: 01-2119484627-25<br>EB: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Indeksas: 649-467-00-8 | ≥50 - ≤75 | Asp. Tox. 1, H304       | -                                                | [1] [2] |
| Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų | EB: 500-183-1<br>CAS: 68037-01-4                                                        | ≥10 - ≤25 | Neklasifikuota.         | -                                                | [2]     |
|                                                                                                                                 | REACH #: 01-2119474878-16<br>EB: 276-737-9<br>CAS: 72623-86-0<br>Indeksas: 649-482-00-X | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304       | -                                                | [1] [2] |
| Tepimo alyvos (naftos), C20-50, valytos hidrinimu, neutralios, alyvos pagrindu                                                  | REACH #: 01-2119474889-13<br>EB: 276-738-4<br>CAS: 72623-87-1<br>Indeksas: 649-483-00-5 | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304       | -                                                | [1] [2] |
| bis(nonilfenil)aminas                                                                                                           | REACH #: 01-2119488911-28<br>EB: 253-249-4<br>CAS: 36878-20-3                           | ≤3        | Aquatic Chronic 4, H413 | -                                                | [1]     |

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Tipas

- 1 Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- 2 Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

|                         |                                |                  |                |                |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Produkto pavadinimas    | Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1 | Produkto kodas   | 470622-BE02    | Puslapis: 2/12 |
| Versija 2               | Išleidimo data 26 Spalis 2022  | Formatas Lietuva | Kalba LIETUVIŲ |                |
| Ankstesnio leidimo data | 10 Rugpjūtis 2022.             | (Lithuania)      |                |                |

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Patekimas į akis</b>                                     | Susilietus, nedelsiant plaukite akis 15 minučių gausiu vandens kiekiu. Akių vokus reikia atitraukti nuo akies obuolio, kad akis būtų tinkamai praskalauta. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Kreipkitės medicininės pagalbos.                                                     |
| <b>Susilietimas su oda</b>                                  | Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Sudirginimui didėjant kreipkitės medicininės pagalbos. |
| <b>Įkvėpus</b>                                              | Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.                                                    |
| <b>Nurijimas</b>                                            | Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės</b> | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.                                                                                                                                                                                                                   |

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

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

|                            |                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Įkvėpus</b>             | Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai. |
| <b>Nurijimas</b>           | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                               |
| <b>Susilietimas su oda</b> | Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.                                                                     |
| <b>Patekimas į akis</b>    | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                               |

#### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

|                            |                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Įkvėpus</b>             | Per ilgas įkvėpimasis ore esančių aerozolio lašelių poveikis gali sudirginti kvėpavimo traktą.                                 |
| <b>Nurijimas</b>           | Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.                                                                |
| <b>Susilietimas su oda</b> | Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali i graužti poodinį riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą ir/ arba sukelti dermatitą. |
| <b>Patekimas į akis</b>    | Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.                              |

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pastabos gydytojui</b> | Paprastai gydymas turėtų būti simptomatinis, siekiant sumažinti bet kokią neigiamą poveikį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Gaisro atveju naudokite putų, sausųjų cheminių medžiagų arba angliarūgšties gesintuvą arba purkštuvą.    |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nenaudokite vandens srovės. Stipri vandens srovė gali ištaškyti degantį produktą ir ugnis gali išplisti. |

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                              |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>  | Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.                                                          |
| <b>Pavojingi užsiliepsnojantys produktai</b> | Degimo metu gali susidaryti šie produktai: anglies oksidai (CO, CO <sub>2</sub> ) azoto oksidai (NO, NO <sub>2</sub> ir kt.) |

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams</b> | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos.                                                                                                                                                                      |
| <b>Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams</b>   | Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose. |

|                                |                                |                       |                |                  |             |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1 | <b>Produkto kodas</b> | 470622-BE02    | <b>Puslapis:</b> | 3/12        |
| <b>Versija</b>                 | 2                              | <b>Išleidimo data</b> | 26 Spalis 2022 | <b>Formatas</b>  | Lietuva     |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 10 Rugpjūtis 2022.             |                       |                | <b>Kalba</b>     | LIETUVIŲ    |
|                                |                                |                       |                |                  | (Lithuania) |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Grindys gali būti slidžios; būkite atidūs, kad nepargriūtumėte. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

#### Pagalbos teikėjams

Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Nedidelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekomis. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

#### Didelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Dėl priešgaisrinių priemonių žr. 5 dalį. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. 12-me skyriuje žr. dėl aplinkosauginių perspėjimų. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Apsaugos priemonės

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Po naudojimo kruopščiai nusiprauskite. Prieš įėjdami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių). Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Saugoti ir naudoti tik įrenginiuose/talpyklose, skirtuose naudoti su šiuo produktu. Nelaikykite pakuotėse be etikečių.

#### Netinkamas

Ilgalaikis aukštos temperatūros poveikis

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

#### Rekomendacijos

Žr. 1.2 skyrių ir priede pateiktus Poveikio scenarijus, jei taikytina.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

##### Produkto/ingrediento pavadinimas

##### Ribinės poveikio vertės

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis

**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva).**

IPRD: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas  
TPRD: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas

Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti

**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva).**

IPRD: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas  
TPRD: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1

**Produkto kodas** 470622-BE02

**Puslapis: 4/12**

**Versija 2** **Išleidimo data** 26 Spalis 2022

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 10 Rugpjūtis 2022.

**(Lithuania)**

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų

**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva).**

IPRD: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas  
TPRD: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas

Tepimo alyvos (naftos), C20-50, valytos hidrinimu, neutralios, alyvos pagrindu

**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva).**

IPRD: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas  
TPRD: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas

Nors šiame skyriuje gali būti pateiktos kai kurioms sudedamosioms dalims taikomos profesinio poveikio ribinės koncentracijos vertės, susidariusiame rūke, garuose arba dulkėse gali būti kitų sudedamųjų dalių. Dėl šios priežasties atskiroms sudedamosioms dalims taikomos profesinio poveikio koncentracijos ribinės vertės negali būti taikomos produktui kaip visumai ir pateikiamos tik kaip orientacinės.

### Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros

Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

### Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis

DNEL/DNEL nenustatytos.

### Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

PNEC nenustatytos.

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis inžinerinėmis kontrolės priemonėmis užtikrinkite, kad atitinkamos ore esančių medžiagų koncentracijos būtų žemesnės už nustatytas profesinio poveikio ribines vertes.

Visi darbai su cheminėmis medžiagomis turi būti įvertinti dėl jų keliamos rizikos sveikatai, siekiant tinkamai suvaldyti poveikio veiksnius. Asmeninių apsaugos priemonių naudojimas turi būti siūlomas tik tinkamai įvertinus kitas valdymo priemonių formas (pvz., inžinerines valdymo priemones). Asmeninės apsauginės priemonės turi atitikti taikytinus standartus, jos turi būti tinkamos naudoti, palaikoma tinkama jų būklė, jų techninė priežiūra turi būti derama. Patarimų dėl parinkimo ir taikytinų standartų kreipkitės į savo asmeninių apsauginių priemonių tiekėją. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo šalies standartų organizaciją. Galutinis apsauginių priemonių pasirinkimas priklauso nuo rizikos įvertinimo. Svarbu garantuoti visų asmeninės apsauginės įrangos dalių suderinamumą.

### Individualios apsaugos priemonės

#### Higienos priemonės

Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

#### Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kvėpavimo apsaugos priemonių pasirinkimą lemia chemikalai, su kuriais dirbama, darbo sąlygos, taip pat apsaugos priemonių ypatybės. Kiekvienam naudojimo atvejui, reikia laikytis saugumo procedūrų. Todėl įvertinus darbo sąlygas ir pasitarus su tiekėju/gamintoju reikėtų pasirinkti atitinkamas kvėpavimo apsaugos priemones.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

#### Odos apsauga

#### Rankų apsauga

### Bendra informacija:

Specifinių darbo aplinkų ir darbo su medžiagomis praktikos skiriasi, todėl saugos procedūros turi būti nustatomos kiekvienam naudojimo atvejui atskirai. Tinkamas apsauginių pirštinių pasirinkimas priklauso nuo naudojamų chemikalų tipo ir naudojimo bei darbo sąlygų. Daugelis pirštinių apsaugo ribotą laiką, o vėliau jas būtina išmesti arba pakeisti (net geriausios nuo chemikalų apsaugančios pirštinės suirs, kai jos bus nuolat naudojamos su chemikalais).

Renkantis pirštines būtina pasikonsultuoti su tiekėju / gamintoju ir įvertinti visas darbinės sąlygas.

Rekomenduojama: pirštinės iš nitrilo.

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1

**Produkto kodas** 470622-BE02

**Puslapis: 5/12**

**Versija 2** **Išleidimo data** 26 Spalis 2022

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 10 Rugpjūtis 2022.

**(Lithuania)**

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### Apsauginio poveikio trukmė:

Apsaugos laikotarpio duomenis pateikė pirštinių gamintojai, tikrinę gaminį laboratorijos bandymo sąlygomis, todėl šie duomenys nurodo, kiek ilgai pirštinės išlaikys efektyvią apsaugą nuo prasiskverbimo. Atsižvelgiant į apsaugos laikotarpio rekomendacijas, svarbu pažymėti, kad bandymo metu buvo imituotos realios darbinės sąlygos. Visada pasitarkite su pirštinių tiekėju dėl pačios naujausios techninės informacijos apie rekomenduojamų pirštinių apsaugos laikotarpį.

Mūsų rekomendacijos parinktomis pirštinių rūšims:

Nuolatinis kontaktas:

Pirštinių minimalus apsaugos laikotarpis yra 240 min. arba > 480 min., jei naudojamos tinkamos pirštinės.

Jei tinkamos pirštinės neužtikrina reikiamo apsaugos lygio, galima naudoti trumpesnį apsaugos laikotarpio pirštinės, jei yra nustatyta ir laikomasi tinkamų pirštinių priežiūros ir keitimo režimo procedūrų.

Trumpalaikė apsauga / apsauga nuo tiškalių:

Rekomenduojami apsaugos laikotarpiai, kaip nurodyta pirmiau.

Pripažįstama, kad trumpoms arba laikinoms procedūroms yra naudojamos trumpesnį apsaugos laikotarpio pirštinės. Todėl būtina nustatyti ir griežtai laikytis atitinkamo priežiūros ir keitimo režimo.

### Pirštinių storis:

Įprastai naudojant rekomenduojame mėvėti didesnio nei 0,35 mm storio pirštinės.

Reikia pabrėžti, kad pirštinių storis nebūtinai leidžia nuspėti pirštinių atsparumą konkrečiam chemikalui, nes pirštinių prasiskverbimo efektyvumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Todėl pirštinės reikia rinktis atsižvelgiant į užduoties reikalavimus ir prasiskverbimo laiką.

Pirštinių storis taip pat gali skirtis atsižvelgiant į pirštinių gamintoją, pirštinių tipą ir modelį. Todėl norint pasirinkti užduočiai labiausiai tinkančias pirštinės visada reikia atsižvelgti į gamintojo techninius duomenis.

Pastaba: atsižvelgiant į atliekamą veiklą, konkrečioms užduotims gali būti reikalingos skirtingo storio pirštinės. Pavyzdžiui:

- Plonesnės pirštinės (iki 0,1 mm ar plonesnės) gali būti reikalingos, kai reikalaujamas aukšto lygių rankų vikrumas. Tačiau šios pirštinės suteikia tik trumpą apsaugą ir paprastai yra vienkartinio naudojimo, tada jos yra išmetamos.

- Storesnės pirštinės (iki 3 mm ar storesnės) gali būti reikalingos esant mechaniniam (taip pat cheminiam) pavojui, t. y. kai yra įbrėžimų ar įdūrimų pavojus.

### Oda ir kūnas

Apsauginių drabužių vilkėjimas yra gera pramonės praktika.

Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Darbiniai drabužiai iš medvilnės arba poliesterio ir medvilnės apsaugo tik nuo nežymaus paviršinio užteršimo, kuris neprasiskverbia iki odos. Darbinius drabužius reikia reguliariai skalbti. Kai poveikio odai pavojus didelis (pvz., valant išsiliejusią medžiagą arba jeigu yra pavojus apsitaškyti), reikia naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostes ir / arba nelaidžius kombinezonus bei batus, skirtus apsaugai nuo cheminių medžiagų.

### Žr. standartus:

Kvėpavimo organų apsaugą: EN 529

Pirštinės: EN 420, EN 374

Akių apsauga: EN 166

Filtruojamoji puskaukė: EN 149

Filtruojamoji puskaukė su vožtuvu: EN 405

Puskaukė: EN 140 ir filtras

Ištisinė kaukė: EN 136 ir filtras

Kietųjų dalelių filtrai: EN 143

Dujų / sudėtiniai filtrai: EN 14387

### Poveikio aplinkai kontrolė

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1

**Versija 2** **Išleidimo data** 26 Spalis 2022

**Ankstesnio leidimo data** 10 Rugpjūtis 2022.

**Produkto kodas** 470622-BE02

**Formatas** Lietuva  
(Lithuania)

**Puslapis: 6/12**

**Kalba** LIETUVIŲ

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

|                                                              |                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Fizikinė būsena                                              | Skystis.                                                   |
| Spalva                                                       | Gintaras. [Šviesus]                                        |
| Kvapas                                                       | Nėra.                                                      |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                   | Nėra.                                                      |
| pH                                                           | Netaikoma.                                                 |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                | Nėra.                                                      |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra.                                                      |
| Takumo taškas                                                | -45 °C                                                     |
| Pliūpsnio temperatūra                                        | Uždaros talpos: 202°C (395.6°F) [Pensky-Marteno ASTM D 93] |
| Garavimo greitis                                             | Nėra.                                                      |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)                               | Nėra.                                                      |
| Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos                         | Nėra.                                                      |
| Garų slėgis                                                  | Nėra.                                                      |

| Ingrediento pavadinimas                                             | Garų slėgis esant 20 °C |         |                | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|----------------|-------------------------|-----|---------|
|                                                                     | mmHg                    | kPa     | Metodas        | mmHg                    | kPa | Metodas |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis           | <0.08                   | <0.011  | ASTM D 5191    |                         |     |         |
| Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti | 0                       | 0       | ASTM E 1194-87 |                         |     |         |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų         | <0.08                   | <0.011  | ASTM D 5191    |                         |     |         |
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų         | <0.08                   | <0.011  | ASTM D 5191    |                         |     |         |
| bis(nonilfenil)aminas                                               | <0.01                   | <0.0013 | EU A.4         | 0                       | 0   | EU A.4  |

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Santykinis garų tankis | Nėra.                             |
| Santykinis tankis      | Nėra.                             |
| Tankis                 | <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) esant 15°C |
| Tirpumas               |                                   |

|        |              |
|--------|--------------|
| Terpė  | Rezultatas   |
| Vanduo | Netirpstanti |

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | Netaikoma. |
|------------------------------------------------|------------|

| Ingrediento pavadinimas                                             | °C         | °F             | Metodas     |
|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti | 343 to 369 | 649.4 to 696.2 | ASTM D 2159 |
| bis(nonilfenil)aminas                                               | 440        | 824            | EU A.15     |

|                                     |                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skilimo temperatūra                 | Nėra.                                                                                                         |
| Klampa                              | Kinematinis: 60.86 mm²/s (60.86 cSt) esant 40°C<br>Kinematinis: 10.5 to 12 mm²/s (10.5 to 12 cSt) esant 100°C |
| Sprogdamosios (sprogiosios) savybės | Nėra.                                                                                                         |
| Oksidacinės savybės                 | Nėra.                                                                                                         |

|                         |                                |                              |                |                |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| Produkto pavadinimas    | Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1 | Produkto kodas               | 470622-BE02    | Puslapis: 7/12 |
| Versija 2               | Išleidimo data 26 Spalis 2022  | Formatas Lietuva (Lithuania) | Kalba LIETUVIŲ |                |
| Ankstesnio leidimo data | 10 Rugpjūtis 2022.             |                              |                |                |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis Netaikoma.

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Dėl papildomos informacijos žr. skyrių „Vengtinios sąlygos ir nesuderinamos medžiagos“.
- 10.2 Cheminis stabilumas** Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos).
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** Numatomi patekimo keliai: Susilietus su oda, įkvėpus.

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus** Sąlytis su skaidyosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pažeidimai.
- Nurijimas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Patekimas į akis** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

#### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpus** Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Patekimas į akis** Jokių specialių duomenų nėra.

#### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

- Įkvėpus** Per ilgą įkvėpiamasis ore esančių aerozolio lašelių poveikis gali sudirginti kvėpavimo traktą.
- Nurijimas** Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.
- Susilietimas su oda** Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali i graužti poodinį riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą ir/ arba sukelti dermatitą.
- Patekimas į akis** Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

- Bendrybės** PANAUDOTA VARIKLIO ALYVA  
Degimo produktai, susidarantys dirbant vidaus degimo varikliui, teršia variklio alyvą. Panaudotoje variklio alyvoje gali būti pavojingų komponentų, galinčių sukelti odos vėžį. Būtina vengti dažno arba ilgalaikio sąlyčio su visų tipų ir rūšių panaudota variklio alyva ir griežtai laikytis asmeninės higienos reikalavimų.
- Kancerogeniškumas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1

**Produkto kodas** 470622-BE02

**Puslapis:** 8/12

**Versija** 2 **Išleidimo data** 26 Spalis 2022

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 10 Rugpjūtis 2022.

**(Lithuania)**

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Poveikis vaisingumui Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

Remarks - Endocrine disrupting properties for human health Summary/ Conclusion (All ingredients)

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Pavojus aplinkai Neklasifikuojamas kaip pavojingas

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Dalinai biologiškai suyrantis

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nemanoma, kad šis produktas bioakumuliuotųsi aplinkoje per maitinimo grandines.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>) Nėra.

Judrumas Išsiliejęs produktas gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinį vandenį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT arba vPvB kriterijų, numatytų EB reglamento Nr. 1907/2006, XIII priedo nuostatose.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės Nėra.

Remarks - Endocrine disrupting properties for environment Summary/ Conclusion (All ingredients)

Nėra.

Kita ekologinė informacija Išsiliejęs produktui į vandenį, vandens paviršiuje gali susidaryti plėvelė, fiziškai kenksminga organizmams. Taip pat gali pablogėti deguonies pernešimas.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licenzijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais.

Pavojingos atliekos Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas                          |
|---------------|-----------------------------------------------|
| 13 02 08*     | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva |

Tačiau produktą naudojant ne pagal tiesioginę paskirtį ir/arba esant kitų teršalų, gali prireikti kito atliekų šalinimo kodo, kurį paskiria galutinis vartotojas.

Pakavimas

Šalinimo metodai Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licenzijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais.

|                         |                                |                  |                |                |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Produkto pavadinimas    | Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1 | Produkto kodas   | 470622-BE02    | Puslapis: 9/12 |
| Versija 2               | Išleidimo data 26 Spalis 2022  | Formatas Lietuva | Kalba LIETUVIŲ |                |
| Ankstesnio leidimo data | 10 Rugpjūtis 2022.             | (Lithuania)      |                |                |

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### Specialios saugumo priemonės

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

### Nuorodos

2014/955/ES Komisija  
2008/98/EB direktyva

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|                                        | ADR/RID         | ADN             | IMDG            | IATA            |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris          | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | -               | -               | -               | -               |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | -               | -               | -               | -               |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | -               | -               | -               | -               |
| 14.5 Pavojus aplinkai                  | Ne.             | Ne.             | Ne.             | Ne.             |
| Papildoma informacija                  | -               | -               | -               | -               |

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

##### XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

##### XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

##### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

#### ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

##### XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Netaikoma.

##### Kitos taisyklės

##### REACH būklė

1 skyrelyje nurodyta kompanija parduoda šį produktą ES pagal dabartinius REACH reikalavimus. Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.

##### Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (TSCA 8b)

##### Australijos medžiagų inventorių (AIC)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

##### Kanados medžiagų inventorių

☒ Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

##### Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)

Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

|                         |                                |                  |             |                 |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|-------------|-----------------|
| Produkto pavadinimas    | Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1 | Produkto kodas   | 470622-BE02 | Puslapis: 10/12 |
| Versija 2               | Išleidimo data 26 Spalis 2022  | Formatas Lietuva | Kalba       | LIETUVIŲ        |
| Ankstesnio leidimo data | 10 Rugpjūtis 2022.             | (Lithuania)      |             |                 |

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

|                                                            |                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <a href="#">Japonijos medžiagų inventoriųs (CSCL)</a>      | Bent vienas komponentas nėra įrašytas.            |
| <a href="#">Korėjos medžiagų inventoriųs (KECI)</a>        | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| <a href="#">Filipinų medžiagų inventoriųs (PICCS)</a>      | Bent vienas komponentas nėra įrašytas.            |
| <a href="#">Taivano cheminių medžiagų aprašymas (TCSI)</a> | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |

### [Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [ES - Vandens pagrindų direktyva - Prioritetinės medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

### [Seveso direktyva](#)

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atliktas vienos ar kelių mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimas. Pačiam mišiniui cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
BCF = Biokoncentracijos veiksnys  
CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
CSA = Cheminės saugos vertinimas  
CSR = Cheminės saugos ataskaita  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
PS = Poveikio scenarijus  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
EWC = Europos atliekų katalogas  
GHS = Visuotinė harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris  
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)  
OECD = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006]  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
RRN = REACH registracijos numeris  
SADT = Savaimė greitėjančio skaidymosi temperatūra  
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis  
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis  
IPRV = Laikinė svertinė vidutinė  
JT = Jungtinės Tautos  
UVCB = Kompleksinė angliavandenilinė medžiaga  
VOC = Lakūs organiniai junginiai  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
Kinta = sudėtyje gali būti viena ar daugiau šių 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23,

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1

**Produkto kodas** 470622-BE02

**Puslapis:** 11/12

**Versija 2** **Išleidimo data** 26 Spalis 2022

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 10 Rugpjūtis 2022.

**(Lithuania)**

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

### Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija   | Pagrindimas |
|-----------------|-------------|
| Neklasifikuota. |             |

#### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H413

Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

#### Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Aquatic Chronic 4

ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4

Asp. Tox. 1

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

#### Istorija

##### Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data

26/10/2022.

##### Ankstesnio leidimo data

10/08/2022.

##### Paruošė

Product Stewardship Group

📌 Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

#### Pastaba skaitytojui

Šio duomenų lapo bei jame pateiktos informacijos apie sveikatą, saugą ir aplinką tikslumas žemiau nurodytą dieną buvo patikrintas visomis praktiškai įmanomomis priemonėmis. Nurodymų ar nusiskundimų dėl šiame duomenų lape pateiktos informacijos ir duomenų tikslumo ir išsamumo nebuvo gauta nei tiesiogiai, nei užuominomis.

Pateikti duomenys ir rekomendacijos galioja tik tuo atveju, jei produktas parduodamas naudoti pagal paskirtį. Neturėtumėte naudoti produkto kitu (-ais) nei numatytu (-iais) taikymo būdu (-ais) nepasitarę su BP Group.

Naudotojas privalo gerai susipažinti su šiuo produktu ir naudoti jį saugiai, laikydamasis atitinkamų įstatymų ir kitų teisės aktų numatytų reikalavimų. BP grupė neatsako už nuostolius ar žalą, patirtus dėl produkto panaudojimo ne pagal paskirtį, dėl nurodymų nesilaikymo ar dėl medžiagai būdingo pavojingo poveikio. Pirkėjai, kurie tiekia produktą trečiajai šaliai, privalo imtis visų reikalingų priemonių, kad žmonės, tvarkantys produktą ar jį naudojantys, būtų supažindinti su šiame lape pateikta informacija. Darbdavys privalo informuoti darbuotojus ir kitus žmones, kurie gali būti paveikti šiame lape nurodytų pavojų, apie visas būtinas saugos priemones. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra pats naujausias prieinamas, galite susisiekti su BP grupe. Griežtai draudžiama keisti šį dokumentą.

|                                |                                |                       |                |                  |             |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec 0W-30 GS1/DS1 | <b>Produkto kodas</b> | 470622-BE02    | <b>Puslapis:</b> | 12/12       |
| <b>Versija</b>                 | 2                              | <b>Išleidimo data</b> | 26 Spalis 2022 | <b>Formatas</b>  | Lietuva     |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 10 Rugsjūtis 2022.             |                       |                | <b>Kalba</b>     | LIETUVIŲ    |
|                                |                                |                       |                |                  | (Lithuania) |