

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Produkto pavadinimas     | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E |
| Produkto kodas           | 469864-BE02                         |
| SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Nr. | 469864                              |
| Produkto tipas           | Skystis.                            |

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

#### Ivardyti naudojimo būdai

Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose-Pramoninis  
Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose-Profesionalus

**Cheminės medžiagos/  
mišinio paskirtis** Variklio alyvos.  
Dėl produkto konkretaus panaudojimo žiūrėkite atitinkamą Techninių duomenų žiniaraštį arba pasikonsultuokite su mūsų kompanijos atstovu.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**TELEFONAS SKUBIAI  
INFORMACIJAI SUTEIKTI** Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** Mišinys  
**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Aquatic Chronic 3, H412

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Signalinis žodis</b>   | Nėra.   |
| <b>Pavojingumo frazės</b> | H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| <b>Atsargumo frazės</b>   |   |
| <b>Bendrybės</b>          | P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.<br>P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| <b>Prevencinės</b>        | P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  |
| <b>Atoveikis</b>          | Netaikoma.  |
| <b>Sandėliavimas</b>      | Netaikoma.  |
| <b>Šalinimas</b>          | P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.                                   |

|                                |                                       |                         |                       |                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E   | <b>Produkto kodas</b>   | 469864-BE02           | <b>Puslapis:</b> 1/17 |
| <b>Versija</b> 5.01            | <b>Išleidimo data</b> 8 Rugsėjis 2023 | <b>Formatas</b> Lietuva | <b>Kalba</b> LIETUVIŲ |                       |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 13 Gruodis 2022.                      | <b>(Lithuania)</b>      |                       |                       |

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Pavojingi ingredientai</b>       | Netaikoma.   |
| <b>Papildomi etiketės elementai</b> | Sudėtyje yra C14-16-18 Alkilfenolis. Gali sukelti alerginę reakciją. |

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

|   |            |
|---|------------|
| <b>XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai</b> | Netaikoma. |
|---|------------|

### Specialūs pakuotės reikalavimai

|   |            |
|---|------------|
| <b>Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais</b> | Netaikoma. |
| <b>Taktilinis perspėjimas apie pavojų</b>         | Netaikoma. |

### 2.3 Kiti pavojai

|  |   |
|--|---|
| <b>PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>  | Produktas neatitinka PBT arba vPvB kriterijų, numatytų EB reglamento Nr. 1907/2006, XIII priedo nuostatose.   |
| <b>Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą</b> | Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.   |
| <b>Kiti neklasifikuojami pavojai</b>   | 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

|  |         |
|--|---------|
| <b>Produkto apibrėžimas</b>  | Mišinys |
| Labai rafinuota bazinė alyva (IP 346 DMSO ekstrakto < 3%). 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 #:<br>01-2119484627-25<br>EB: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Indeksas:<br>649-467-00-8  | ≥75 - ≤90 | Asp. Tox. 1, H304       | -  | [1] [2] |
| Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai            | REACH #:<br>01-2119471299-27<br>EB: 265-169-7<br>CAS: 64742-65-0<br>Indeksas:<br>649-474-00-6  | ≤3        | Neklasifikuota.         | -  | [2]     |
| Tirpale rafinuoti ir stipriai parafinuoti distiliatai (naftos)                | REACH #:<br>01-2119488706-23<br>EB: 265-090-8<br>CAS: 64741-88-4<br>Indeksas:<br>649-454-00-7  | ≤3        | Neklasifikuota.         | -  | [2]     |
| mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil) propanoato izomerų | REACH #:<br>01-0000015551-76<br>EB: 406-040-9<br>CAS: 125643-61-0<br>Indeksas:<br>607-530-00-7 | ≤3        | Aquatic Chronic 4, H413 | -  | [1]     |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų                   | REACH #:<br>01-2119474878-16<br>EB: 276-737-9  | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304       | -  | [1] [2] |

|                                |                                       |                         |                       |                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E   | <b>Produkto kodas</b>   | 469864-BE02           | <b>Puslapis:</b> 2/17 |
| <b>Versija</b> 5.01            | <b>Išleidimo data</b> 8 Rugsėjis 2023 | <b>Formatas</b> Lietuva | <b>Kalba</b> LIETUVIŲ |                       |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 13 Gruodis 2022.                      | <b>(Lithuania)</b>      |                       |                       |

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

|  |                           |      |                         |                           |         |
|--|---------------------------|------|-------------------------|---------------------------|---------|
| Tepimo alyvos (naftos),<br>C20-50, valytos hidrinimu,<br>neutralios, alyvos pagrindu | CAS: 72623-86-0           |      |                         |                           |         |
|  | Indeksas:<br>649-482-00-X |      |                         |                           |         |
|  | REACH #:                  | ≤3   | Asp. Tox. 1, H304       | -                         | [1] [2] |
|  | 01-2119474889-13          |      |                         |                           |         |
|  | EB: 276-738-4             |      |                         |                           |         |
|  | CAS: 72623-87-1           |      |                         |                           |         |
|  | Indeksas:<br>649-483-00-5 |      |                         |                           |         |
| 2,2'-(C16-18 (lyginiai skaičiai,<br>C18 neprisotintas) alkilo imino)<br>dietanolis   | REACH #:                  | <1   | Acute Tox. 4, H302      | ŪTĮ [per burną] = 500 [1] |         |
|  | 01-2119510877-33          |      | Skin Corr. 1C, H314     | mg/kg                     |         |
|  | EB: 620-540-6             |      | Eye Dam. 1, H318        | M [ūminis] = 10           |         |
|  | CAS: 1218787-32-6         |      | Aquatic Acute 1, H400   | M [lėtinis] = 1           |         |
|  |                           |      | Aquatic Chronic 1, H410 |                           |         |
| C14-16-18 Alkilfenolis   | REACH #:                  | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317     | -                         | [1]     |
|  | 01-2119498288-19          |      | STOT RE 2, H373         |                           |         |

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.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Patekimas į akis

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.

##### Susilietimas su oda

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.

##### Įkvėpus

Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

##### Nurijimas

Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldyskite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

##### Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

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

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

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

##### Įkvėpus

Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai nekelia problemos dėl mažo garų slėgio.

##### Nurijimas

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Susilietimas su oda

Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

##### Patekimas į akis

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

##### Įkvėpus

Per ilgas įkvėpimasis 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.

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

##### Pastabos gydytojui

Paprastai gydymas turėtų būti simptomatinis, siekiant sumažinti bet kokį neigiamą poveikį.

Produkto pavadinimas Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E

Versija 5.01 Išleidimo data 8 Rugsėjis 2023

Ankstesnio leidimo data 13 Gruodis 2022.

Produkto kodas 469864-BE02

Formatas Lietuva

(Lithuania)

Puslapis: 3/17

Kalba LIETUVIŲ

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Ugniai gesinti naudokite putas ar universalius sausus chemikalus.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens srovės. Stipri vandens srovė gali ištaškyti degantį produktą ir ugnis gali išplisti.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

#### Medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

#### Pavojingi užsiliepsnojančios produktai

Degimo metu gali susidaryti šie produktai: anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

#### Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Ši medžiaga yra kenksminga vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakių, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

#### Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalumus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Kreipkitės į darbuotojus, atsakingus už pagalbą avariniais atvejais. 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. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

#### Pagalbos teikėjams

Įeiti į uždara patalpą arba blogai vėdinamą vietą, užterštą garais, rūku arba dūmais, itin pavojinga be tinkamų kvėpavimo takų apsauginių priemonių ir netaikant saugios darbo sistemos. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą. Vilkėkite tinkamą apsauginį kostiumą, apsaugantį nuo cheminių medžiagų. Cheminėms medžiagoms atsparūs batai. 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. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

### 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 atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

#### Didelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras 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. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. 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.

|                                |                                       |                         |             |                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E   | <b>Produkto kodas</b>   | 469864-BE02 | <b>Puslapis:</b> 4/17 |
| <b>Versija</b> 5.01            | <b>Išleidimo data</b> 8 Rugsėjis 2023 | <b>Formatas</b> Lietuva |             | <b>Kalba</b> LIETUVIŲ |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 13 Gruodis 2022.                      | <b>(Lithuania)</b>      |             |                       |

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Apsaugos priemonės

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Nenurodyti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Venkite sąlyčio su išpilta medžiaga ir stenkitės, kad ji nenutekėtų į gruntą ir į paviršiaus vandenį. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Nenaudokite pakuotės pakartotinai. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių.

#### 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 įeidami 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. Laikykitės vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių). Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, 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. Nelaikykitės pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

#### 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

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Ribinės poveikio vertės  |
|--|--|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis                     | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas<br>TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas |
| Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai             | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas<br>TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas |
| Tirpale rafinuoti ir stipriai parafinuoti distiliatai (naftos)                 | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas<br>TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų                    | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas<br>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 | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas<br>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.

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E

**Produkto kodas** 469864-BE02

**Puslapis:** 5/17

**Versija** 5.01 **Išleidimo data** 8 Rugsėjis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 13 Gruodis 2022.

**(Lithuania)**

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų 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.

### Biologinio poveikio indeksai

#### Produkto/ingrediento pavadinimas

#### Exposure indices

No exposure indices known.

### Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis

DNEL/DMEL nenustatytos.

### Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

PNEC nenustatytos.

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Ištraukiamąją ventiliaciją 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 veiksmus. 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.

#### Apsauginio poveikio trukmė:

Apsaugos laikotarpio duomenis pateikė pirštinių gamintojai, tikrinę gaminių 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 pirštiniu tiekėju dėl pačios naujausios techninės informacijos apie rekomenduojamų pirštinių apsaugos laikotarpį.

Mūsų rekomendacijos parinktos pirštinių rūšims:

Nuolatinis kontaktas:

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E

**Produkto kodas** 469864-BE02

**Puslapis:** 6/17

**Versija** 5.01 **Išleidimo data** 8 Rugsėjis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 13 Gruodis 2022.

**(Lithuania)**

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

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

Trumpalaikė apsauga / apsauga nuo tiškaly:

Rekomenduojami apsaugos laikotarpiai, kaip nurodyta pirmiau.

Pripažįstama, kad trumpoms arba laikinoms procedūroms yra naudojamos trumpesnio 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 apsauga: 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

Iššalinė 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 atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 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

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Fizikinė būseną</b>            | Skystis.            |
| <b>Spalva</b>                     | Gintaras. [Šviesus] |
| <b>Kvapą</b>                      | Nėra.               |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b> | Nėra.               |

|                                |                                       |                         |                       |                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E   | <b>Produkto kodas</b>   | 469864-BE02           | <b>Puslapis:</b> 7/17 |
| <b>Versija</b> 5.01            | <b>Išleidimo data</b> 8 Rugsėjis 2023 | <b>Formatas</b> Lietuva | <b>Kalba</b> LIETUVIŲ |                       |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 13 Gruodis 2022.                      | <b>(Lithuania)</b>      |                       |                       |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** Nėra.  
**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nėra.  
**Degumas** Nėra.  
**Viršutinė ir apatinė sprogo ribos** Nėra.

**Pliūpsnio temperatūra** Uždaros talpos: >185°C (>365°F) [Pensky-Marteno]

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

| Ingrediento pavadinimas  | °C  | °F  | Metodas |
|--|-----|-----|---------|
| mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | 365 | 689 |         |

**Skilimo temperatūra** Nėra.

**pH** Netaikoma.

**Kinetinis klampis** Kinematinis: 39 to 49 mm<sup>2</sup>/s (39 to 49 cSt) esant 40°C  
 Kinematinis: 7.5 to 9.3 mm<sup>2</sup>/s (7.5 to 9.3 cSt) esant 100°C

**Tirpumas**

| Terpė  | Rezultatas   |
|--------|--------------|
| vanduo | Netirpstanti |

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Vertė)** Netaikoma.

**Garų slėgis**

| Ingrediento pavadinimas  | Garų slėgis esant 20 °C |        |             | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|--|-------------------------|--------|-------------|-------------------------|-----|---------|
|  | mmHg                    | kPa    | Metodas     | mmHg                    | kPa | Metodas |
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis                     | <0.08                   | <0.011 | ASTM D 5191 |                         |     |         |
| Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai             | <0.08                   | <0.011 | ASTM D 5191 |                         |     |         |
| Tirpale rafinuoti ir stipriai parafinuoti distiliatai (naftos)                 | <0.08                   | <0.011 | ASTM D 5191 |                         |     |         |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų                    | <0.08                   | <0.011 | ASTM D 5191 |                         |     |         |
| Tepimo alyvos (naftos), C20-50, valytos hidrinimu, neutralios, alyvos pagrindu | <0.08                   | <0.011 | ASTM D 5191 |                         |     |         |

**Tankis ir (arba) Santykinis tankis** <1000 kg/m<sup>3</sup> (<1 g/cm<sup>3</sup>) esant 15°C

**Santykinis garų tankis** Nėra.

**Dalelių charakteristikos**

**Vidutinis dalelių dydis** Netaikoma.

**9.2 Kita informacija**

**Garavimo greitis** Nėra.

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** Nėra.

**Oksidacinės savybės** Nėra.

**Takumo taškas** -48 °C

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

**10.1 Reakingumas** Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Dėl papildomos informacijos žr. skyrių „Vengtinios sąlygos ir nesuderinamos medžiagos“.

**10.2 Cheminis stabilumas** Produktas yra stabilus.

|                                |                                       |                         |             |                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E   | <b>Produkto kodas</b>   | 469864-BE02 | <b>Puslapis:</b> 8/17 |
| <b>Versija</b> 5.01            | <b>Išleidimo data</b> 8 Rugsėjis 2023 | <b>Formatas</b> Lietuva |             | <b>Kalba</b> LIETUVIŲ |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 13 Gruodis 2022.                      | <b>(Lithuania)</b>      |             |                       |



## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

|   |  |
|---|--|
| <b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b> | Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija nevyks. |
| <b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>          | Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos).  |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>     | Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos.  |
| <b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b> | 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

| Produkto/ingrediento pavadinimas       | Prarijus (mg/kg) | Susilietus su oda (mg/kg) | Įkvėpimas (dujos) (d/ mln) | Įkvėpimas (garai) (mg/l) | Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l) |
|--|------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine | 500              | N/A                       | N/A                        | N/A                      | N/A                                     |
| Ilgosios grandinės alkilo fenolis      | 2500             | N/A                       | N/A                        | N/A                      | N/A                                     |

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

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Įkvėpus</b>             | Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai nekelia problemos dėl mažo garų slėgio. |
| <b>Nurijimas</b>           | Nėra žinoma jokie 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 jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                 |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Įkvėpus</b>             | Jokių specialių duomenų nėra.   |
| <b>Nurijimas</b>           | Jokių specialių duomenų nėra.   |
| <b>Susilietimas su oda</b> | Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>dirginimas<br>sausumas<br>trūkinėjimas |
| <b>Patekimas į akis</b>    | Jokių specialių duomenų nėra.   |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Įkvėpus</b>             | Per ilgas įkvepiamasis ore esančių aerosolio 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.                              |

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Bendrybės</b>            | PANAUDOTA VARIKLIO ALYVA<br>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. |
| <b>Kancerogeniškumas</b>    | Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  |
| <b>Mutageniškumas</b>       | Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  |
| <b>Poveikis vystymuisi</b>  | Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  |
| <b>Poveikis vaisingumui</b> | Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  |

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

**Pastabos - Endokrininę sistemą trikdanči medžiaga. Sveikata** Nėra.

|                                |                                     |                       |                 |                  |                    |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E | <b>Produkto kodas</b> | 469864-BE02     | <b>Puslapis:</b> | 9/17               |
| <b>Versija</b>                 | 5.01                                | <b>Išleidimo data</b> | 8 Rugsėjis 2023 | <b>Formatas</b>  | Lietuva            |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 13 Gruodis 2022.                    |                       |                 | <b>Kalba</b>     | LIETUVIŲ           |
|                                |                                     |                       |                 |                  | <b>(Lithuania)</b> |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Pavojus aplinkai

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Manoma, kad medžiaga biologiškai skyla (biodegraduoja).

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nemanoma, kad šis produktas bioakumuliuotųsi aplinkoje per maitinimo grandines.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Grunto/Vandens

Nėra.

#### pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)

#### Judumas

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.

#### Pastabos - Endokrininę sistemą trikdanti medžiaga. Aplinka

Nėra.

#### Kita ekologinė informacija

Išsiliejus 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

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 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 05*     | mineralinė nechlorintoji 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.

##### Specialios saugumo priemonės

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Tušti konteineriai kelia gaisro pavojų, kadangi juose gali būti lengvai užsiliepsnojančių produktų likučių ir garų. Niekada nevykdysite konteinerių suvirinimo, litavimo ar litavimo kietuoju lydmetaliu darbų, kol konteineriai bus išvalyti ir juose neliks lengvai užsiliepsnojančių garų ir 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

|                                |                                     |                       |                 |                  |                    |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E | <b>Produkto kodas</b> | 469864-BE02     | <b>Puslapis:</b> | 10/17              |
| <b>Versija</b>                 | 5.01                                | <b>Išleidimo data</b> | 8 Rugsėjis 2023 | <b>Formatas</b>  | Lietuva            |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 13 Gruodis 2022.                    |                       |                 | <b>Kalba</b>     | LIETUVIŲ           |
|                                |                                     |                       |                 |                  | <b>(Lithuania)</b> |

| <b>14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą</b> |                 |                 |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | <b>ADR/RID</b>  | <b>ADN</b>      | <b>IMDG</b>     | <b>IATA</b>     |
| <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>          | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | -               | -               | -               | -               |
| <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   | -               | -               | -               | -               |
| <b>14.4 Pakuotės grupė</b>                    | -               | -               | -               | -               |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai</b>                  | Ne.             | Ne.             | Ne.             | Ne.             |
| <b>Papildoma informacija</b>                  | -               | -               | -               | -               |

**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.

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

Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.

**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)**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Japonijos medžiagų inventorių (CSCL)**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Korėjos medžiagų inventorių (KECI)**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

|                                |                                     |                       |                 |                  |                    |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| <b>Produkto pavadinimas</b>    | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E | <b>Produkto kodas</b> | 469864-BE02     | <b>Puslapis:</b> | 11/17              |
| <b>Versija</b>                 | 5.01                                | <b>Išleidimo data</b> | 8 Rugsėjis 2023 | <b>Formatas</b>  | Lietuva            |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b> | 13 Gruodis 2022.                    |                       |                 | <b>Kalba</b>     | LIETUVIŲ           |
|                                |                                     |                       |                 |                  | <b>(Lithuania)</b> |

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### Taivano cheminių medžiagų aprašymas (TCSI)

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, ženkinimo 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 ženkinimo 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 toksiškas  
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, 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 /

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E

**Produkto kodas** 469864-BE02

**Puslapis:** 12/17

**Versija** 5.01 **Išleidimo data** 8 Rugsėjis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 13 Gruodis 2022.

**(Lithuania)**

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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         |
|-------------------------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Skaičiavimo metodas |

#### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|      |  |
|------|--|
| H302 | Kenksminga prarijus.   |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.           |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                             |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                 |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                  |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| H413 | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.       |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija  |
| Aquatic Acute 1   | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                    |
| Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                   |
| Aquatic Chronic 4 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija                   |
| Asp. Tox. 1       | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija                              |
| Eye Dam. 1        | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija                    |
| Skin Corr. 1C     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija                                   |
| Skin Sens. 1B     | ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija   |
| STOT RE 2         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija |

#### Istorija

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** 08/09/2023.

**Ankstesnio leidimo data** 13/12/2022.

**Paruošė** Product Stewardship

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 šiam 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 trečiai 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 naujusias prieinamas, galite susisiekti su BP grupe. Griežtai draudžiama keisti šį dokumentą.

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E

**Produkto kodas** 469864-BE02

**Puslapis:** 13/17

**Versija** 5.01 **Išleidimo data** 8 Rugsėjis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 13 Gruodis 2022.

**(Lithuania)**

## Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Pramoninis

### Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Produkto apibrėžimas | Mišinys                             |
| Kodas                | 469864-BE02                         |
| Produkto pavadinimas | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E |

### 1 Skyrius: Pavadinimas

|  |  |
|--|--|
| Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas | Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose - Pramoninis   |
| Naudojimo deskriptorių sąrašas           | <b>Identifikuoto naudojimo pavadinimas:</b> Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose-Pramoninis<br><b>Proceso kategorija:</b> PROC01, PROC08b, PROC09, PROC02<br><b>Galutinio naudojimo sektorius:</b> SU03<br><b>Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą:</b> Ne.<br><b>Išleidimo į aplinką kategorija:</b> ERC04, ERC07<br><b>Konkreči išleidimo į aplinką kategorija:</b> ATIEL-ATC SPERC 4.Biv1 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos</b> | Apimamas bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose uždaroje sistemoje. Apibūdinamas konteinerių pildymas ir ištuštinimas, mašinų uždaruose korpusuose (įskaitant variklius) eksploatavimas, susijusi priežiūra ir sandėliavimo procedūros. |
|---|--|

### 2 skyrius Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### 2.1 skyrius Poveikio darbuotojams kontrolė

Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai

#### Prisidedantys scenarijai: Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### 2.2 skyrius: Poveikio aplinkai kontrolė

|   |  |
|---|--|
| <b>Naudojamas kiekis:</b>   |  |
| <b>ES rizikos tonažas, nustatantis medžiagos kiekį per metus:</b>                                 | 2.63E+3 tonos/metus  |
| <b>Naudojimo dažnis ir trukmė:</b>  |  |
| <b>Išmetimų dienos</b>  | 300  |
| <b>Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas:</b>                                |  |
| <b>Vietinis gėlo vandens praskiedimo koeficientas</b>   | 10   |
| <b>Vietinis jūros vandens praskiedimo koeficientas</b>  | 100  |
| <b>Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai aplinkai:</b>                                    | Nežymūs nuotekų išmetimai, kadangi procesas vyksta be vandens. |
| <b>Dalelių išmetimas į orą (taikant įprastas vietines rizikos valdymo priemones)</b>              | 5.00E-05   |
| <b>Dalelių išmetimas į dirvą po procesų (taikant įprastas vietines rizikos valdymo priemones)</b> | 0  |

**Dalelių išmetimas į nutekamuosius vandenis** Nėra.  
(po įprastinių vietos RMM ir prieš patenkant į nuotekų valymo įrenginius):

**Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą:**

Įvairiose gamykloje bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.

**Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą:**

Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti.  
Manoma, kad naudotojų vietose yra tepalo / vandens skyrikliai, o nuotekos išpilamos per nuotekų valymo įrenginius

**Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje:**

Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams.  
Nuotekų dumblas turi būti sudeginamas, izoliuojamas arba regeneruojamas.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone:**

**Apskaičiuotas cheminės medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietos valymo įrenginiuose**

Nėra.

**Skačiuotinas vietinių valymo įrenginių debetas (m<sup>3</sup>/d.)**

2.00E+3

**Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo kaip produktas:**

Nėra.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti:**

Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu:**

Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

### 3 skyrius: Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

|  |  |
|--|--|
| <b>Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka</b>     |  |
| <b>Poveikio vertinimas (aplinkai):</b>                           | Naudotas ECETOC TRA modelis (2010 m. gegužės versija).   |
| <b>Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai</b> |  |
| <b>Poveikio vertinimas (žmogui):</b>                             | Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai |

### 4 skyrius: Nurodymai, kaip patikrinti poveikio scenarijaus laikymąsi

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Aplinka</b>  | Nurodymai yra pagrįsti numanomomis darbo sąlygomis, kurios gali netikti visoms gamykloms; todėl, norint nustatyti tinkamas, konkrečiai vietai pritaikytas rizikos valdymo priemones, gali tekti perskaičiuoti. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Daugiau informacijos žr. svetainėje <a href="http://www.ATIEL.org/REACH_GES">www.ATIEL.org/REACH_GES</a> |
| <b>Sveikata</b> | Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai   |

## Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Profesionalus

### Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Produkto apibrėžimas | Mišinys                             |
| Kodas                | 469864-BE02                         |
| Produkto pavadinimas | Castrol Magnatec Stop-Start 5W-20 E |

### 1 Skyrius: Pavadinimas

|  |   |
|--|---|
| Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas | Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose - Profesionalus   |
| Naudojimo deskriptorių sąrašas           | <b>Identifikuoto naudojimo pavadinimas:</b> Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose-Profesionalus<br><b>Proceso kategorija:</b> PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20<br><b>Galutinio naudojimo sektorius:</b> SU22<br><b>Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą:</b> Ne.<br><b>Išleidimo į aplinką kategorija:</b> ERC09a, ERC09b<br><b>Konkreči išleidimo į aplinką kategorija:</b> ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1 |

|  |  |
|--|--|
| Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos | Apimamas bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose uždaroje sistemoje. Apibūdinamas konteinerių pildymas ir ištuštinimas, mašinų uždaruose korpusuose (įskaitant variklius) eksploatavimas, susijusi priežiūra ir sandėliavimo procedūros. |
|--|--|

### 2 skyrius Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### 2.1 skyrius Poveikio darbuotojams kontrolė

Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai

#### Prisidedantys scenarijai: Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### 2.2 skyrius: Poveikio aplinkai kontrolė

|  |  |
|--|--|
| Naudojamas kiekis:   |  |
| ES rizikos tonažas, nustatantis medžiagos kiekį per metus:                                 | 5.39 tonos/metus   |
| Naudojimo dažnis ir trukmė:  |  |
| Išmetimų dienos  | 365  |
| Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas:                                |  |
| Vietinis gėlo vandens praskiedimo koeficientas   | 10   |
| Vietinis jūros vandens praskiedimo koeficientas  | 100  |
| Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai aplinkai:                                    | Nežymūs nuotekų išmetimai, kadangi procesas vyksta be vandens. |
| Dalelių išmetimas į orą (taikant įprastas vietines rizikos valdymo priemones)              | 1.00E-04   |
| Dalelių išmetimas į dirvą po procesų (taikant įprastas vietines rizikos valdymo priemones) | 1E-03  |



**Dalelių išmetimas į nuotekamuosius vandenis** Nėra.  
(po įprastinių vietos RMM ir prieš patenkant į nuotekų valymo įrenginius):

**Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą:**

Įvairiose gamykloje bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.

**Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą:**

Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti. Manoma, kad naudotojų vietose yra tepalo / vandens skyrikliai, o nuotekos išpilamos per nuotekų valymo įrenginius

**Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje:**

Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams. Nuotekų dumblas turi būti sudeginamas, izoliuojamas arba regeneruojamas.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone:**

**Apskaičiuotas cheminės medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietos valymo įrenginiuose**

No data available yet

**Skačiuotinas vietinių valymo įrenginių debetas (m<sup>3</sup>/d.)**

2.00E+3

**Didžiausias leistinas tonażas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo kaip produktas:**

No data available yet

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti:**

Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu:**

Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

### 3 skyrius: Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

|  |  |
|--|--|
| <b>Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka</b>     |  |
| <b>Poveikio vertinimas (aplinkai):</b>                           | Naudotas ECETOC TRA modelis (2010 m. gegužės versija).   |
| <b>Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai</b> |  |
| <b>Poveikio vertinimas (žmogui):</b>                             | Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai |

### 4 skyrius: Nurodymai, kaip patikrinti poveikio scenarijaus laikymąsi

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Aplinka</b>  | Nurodymai yra pagrįsti numanomomis darbo sąlygomis, kurios gali netikti visoms gamykloms; todėl, norint nustatyti tinkamas, konkrečiai vietai pritaikytas rizikos valdymo priemonės, gali tekti perskaičiuoti. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Daugiau informacijos žr. svetainėje <a href="http://www.ATIEL.org/REACH_GES">www.ATIEL.org/REACH_GES</a> |
| <b>Sveikata</b> | Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai   |