

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Produkta nosaukums | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |
| Produkta kods      | 469962-IT01                     |
| DDL #              | 469962                          |
| Produkta veids     | Šķidrums.                       |

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

PW: Profesionāls lietojums lielos apmēros PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

C: Patēriņa lietojumi PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

**Vielas/maisījuma** Motocikla dzinēja.**lietošanas veids** Lai saņemtu konkrētu informāciju par lietošanu, skatiet attiecīgo tehnisko datu lapu vai sazinieties ar uzņēmuma pārstāvi.**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

|                |                                                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piegādātājs    | 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 |
| E-pasta adrese | MSDSadvice@bp.com                                                                                                                                                                            |

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| NEATLIEKAMĀS<br>PALĪDZĪBAS TĀLRUŅA<br>NUMURS | Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7) |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Produkta definīcija                                                 | Maisījums |
| <u>Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</u> |           |
| Nav klasificēts.                                                    |           |

Sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem, kā arī par apkartējās vides riskiem skat. sadaļās 11 un 12.

**2.2 Etiķetes elementi**

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Signālvārds                        | Nav signālvārda.                                     |
| Bīstamības apzīmējumi              | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| <u>Drošības prasību apzīmējumi</u> |                                                      |
| Profilakse                         | Nav piemērojams.                                     |
| Reakcija                           | Nav piemērojams.                                     |
| Glabāšana                          | Nav piemērojams.                                     |
| Iznīcināšana                       | Nav piemērojams.                                     |
| Bīstamās sastāvdaļas               | Nav piemērojams.                                     |
| Marķējuma papild elementi          | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.     |

**ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

|                                  |                                     |               |             |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60     | Produkta kods | 469962-IT01 | Lapa: 1/13      |
| Versija 5.01                     | Publicēšanas datums 24 Augusts 2023 | Formāts       | Latvija     | Valoda LATVIEŠU |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 21 Novembris 2022.                  | (Latvia)      |             |                 |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari

Taustāmais bīstamības brīdinājums

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Produkta definīcija

Sevišķi rafinēta bāzes eļļa (IP 346, DMSO ekstrakts < 3%) Patentētas piedevas.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                  | Identifikatori                                                                         | %         | Klasifikācija     | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids   |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------------------|---------|
| Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju                   | REACH #: 01-2119484627-25<br>EK: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Indekss: 649-467-00-8 | ≥75 - ≤90 | Nav klasificēts.  | -                                                 | [2]     |
| Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija | REACH #: 01-2119471299-27<br>EK: 265-169-7<br>CAS: 64742-65-0<br>Indekss: 649-474-00-6 | ≤10       | Nav klasificēts.  | -                                                 | [2]     |
| Naftas destilāti, attīrīti ar šķīdinātāju, smago parafīnu frakcija              | REACH #: 01-2119488706-23<br>EK: 265-090-8<br>CAS: 64741-88-4<br>Indekss: 649-454-00-7 | ≤3        | Nav klasificēts.  | -                                                 | [2]     |
| Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija         | REACH #: 01-2119480132-48<br>EK: 265-159-2<br>CAS: 64742-56-9<br>Indekss: 649-469-00-9 | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304 | -                                                 | [1] [2] |
| Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija                  | REACH #: 01-2119487077-29<br>EK: 265-158-7<br>CAS: 64742-55-8<br>Indekss: 649-468-00-3 | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304 | -                                                 | [1] [2] |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā vieglā parafīnu frakcija              | REACH #: 01-2119487067-30<br>EK: 265-091-3<br>CAS: 64741-89-5<br>Indekss: 649-455-00-2 | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304 | -                                                 | [1] [2] |
| Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija | REACH #: 01-2119471299-27<br>EK: 265-169-7                                             | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304 | -                                                 | [1] [2] |

|                                  |                                 |                     |                 |               |             |            |          |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|------------|----------|
| Produkta nosaukums               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |                     |                 | Produkta kods | 469962-IT01 | Lapa: 2/13 |          |
| Versija                          | 5.01                            | Publicēšanas datums | 24 Augusts 2023 | Formāts       | Latvija     | Valoda     | LATVIEŠU |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 21 Novembris 2022.              |                     |                 | (Latvia)      |             |            |          |

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|                                                                         |                                                                                        |    |                   |   |         |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|---|---------|
| Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju           | CAS: 64742-65-0<br>Indekss: 649-474-00-6                                               | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
|                                                                         | REACH #: 01-2119484627-25<br>EK: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Indekss: 649-467-00-8 |    |                   |   |         |
| Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija | REACH #: 01-2119480132-48<br>EK: 265-159-2<br>CAS: 64742-56-9<br>Indekss: 649-469-00-9 | ≤3 | Nav klasificēts.  | - | [2]     |
|                                                                         |                                                                                        |    |                   |   |         |

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saskare ar acīm                         | Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Acu plakstiņi jātur atstatu no acu āboliem, lai nodrošinātu pilnīgu izskalošanu. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.                                           |
| Saskare ar ādu                          | Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks. |
| Ielelpojot                              | Ja ielelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ielelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. |
| Norišana                                | Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.                                                                                                                                                                        |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.                                                                                                                                                                                                                                   |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

|                 |                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ielelpojot      | Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota. |
| Norišana        | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                  |
| Saskare ar ādu  | Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.                                                                                |
| Saskare ar acīm | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                  |

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ielelpojot      | Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.     |
| Norišana        | Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.                                  |
| Saskare ar ādu  | Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu. |
| Saskare ar acīm | Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.                          |

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norādījumi ārstam | Ārstēšanai jābūt galvenokārt simptomātiskai un vērstai uz simptomu atvieglošanu. Ielelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                 |                     |                 |               |             |            |          |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|------------|----------|
| Produkta nosaukums               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |                     |                 | Produkta kods | 469962-IT01 | Lapa: 3/13 |          |
| Versija                          | 5.01                            | Publicēšanas datums | 24 Augusts 2023 | Formāts       | Latvija     | Valoda     | LATVIEŠU |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 21 Novembris 2022.              |                     |                 | (Latvia)      |             |            |          |

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi   | Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet putas, sausas ķīmiskas vielas vai oglekļa dioksīda ugunsdzēsības aparātu vai izsmidzinātāju. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Neizmantojiet ūdens strūklu. Ūdens strūklas lietošana var izraisīt uguns izplatīšanos, izšļakstot degošo produktu.           |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                             |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums | Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.                                                      |
| Bīstami sadegšanas produkti                 | Degšanas produkti var iekļaut sekojošo:<br>oglekļa oksīdi (CO, CO <sub>2</sub> )<br>Slāpekļa oksīdi (NO, NO <sub>2</sub> u.c.) |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem          | Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidojot visas personas no negadījuma apkārtnes.                                                                                                                                                  |
| Īpašs aizsargapriekojums ugunsdzēsējiem. | Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargapriekojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām | Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Grīdas var būt slidenas; esiet uzmanīgi, lai nenokristu! Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargēkšņu. |
| Ārkārtas palīdzības sniedzējiem                   | Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".                                                                           |

6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpņiem, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mazos daudzumos izšķakstīti produkti  | Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lielos daudzumos izšķakstīti produkti | Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. |

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.  
Skatiet 5. sadaļu ugunsdzēsības pasākumiem.  
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.  
Informāciju par vides aizsardzības pasākumiem skatīt 12. nodaļā.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsardzības pasākumi                                 | Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargēkšņu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem | Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Pēc pārvietošanas rūpīgi nomazgāties. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu. |

|                                  |                                 |                     |                 |               |             |                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |                     |                 | Produkta kods | 469962-IT01 | Lapa: 4/13      |
| Versija                          | 5.01                            | Publicēšanas datums | 24 Augusts 2023 | Formāts       | Latvija     | Valoda LATVIEŠU |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 21 Novembris 2022.              |                     |                 | (Latvia)      |             |                 |

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā, atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10. nodaļu). Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Glabāt un lietot tikai ierīcēs/tvertnēs, kas paredzētas šī produkta lietošanai. Neuzglabāt nemarkētos konteineros.

Nav piemērots

Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Ieteikumi: Skatiet sadaļu 1.2 un iedarbības scenārijus pielikumā (ja piemērojams).

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                  | Iedarbības robežvērtības                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju                   | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b><br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b><br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| Naftas destilāti, attīrīti ar šķīdinātāju, smago parafīnu frakcija              | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b><br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija         | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b><br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija                  | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b><br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā vieglā parafīnu frakcija              | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b><br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b><br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju                   | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b><br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija         | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b><br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |

Lai gan šajā sadaļā var būt norādīti konkrēti OEL dažiem komponentiem, citi komponenti var atrasties jebkurā radītajā miglā, izgarojumos vai putekļos. Tāpēc konkrētie OEL nevar būt piemērojami produktam kopā un ir norādīti tikai informācijai.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

Bioloģiskās iedarbības indeksi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                      | Exposure indices |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Noteikts līmenis, kurā nav iedarbības</b><br>Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības. |                  |

|                                         |                                 |                            |                 |                      |             |                   |          |
|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------------|----------|
| <b>Produkta nosaukums</b>               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |                            |                 | <b>Produkta kods</b> | 469962-IT01 | <b>Lapa: 5/13</b> |          |
| <b>Versija</b>                          | 5.01                            | <b>Publicēšanas datums</b> | 24 Augusts 2023 | <b>Formāts</b>       | Latvija     | <b>Valoda</b>     | LATVIEŠU |
| <b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b> | 21 Novembris 2022.              |                            |                 | <b>(Latvia)</b>      |             |                   |          |

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

Nav pieejamas PNECs vērtības.

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstošā tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu, ka attiecīgā koncentrācija gaisā pārsniedz attiecīgās arodekspozīcijas robežvērtības.

Visām aktivitātes kas ir saistītas ar ķīmikālijām nepieciešams izvērtēt veselības riskus, lai nodrošinātu kontrolētu vidi. Personāla aizsargājošais aprīkojums ir jālieto tikai gadījumā, kad ir attiecīgi izvērtēti visi pārējie kontroles veidi. Individuālajiem aizsarglīdzekļiem jāatbilst atbilstīgiem standartiem, jābūt piemērotiem lietošanai, tie jāsauglabā labā stāvoklī un pareizi jākopj.

Vērsieties pie individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāja, lai saņemtu konsultāciju par izvēli un attiecīgajiem standartiem. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar savu nacionālo standartizācijas organizāciju.

Aizsarglīdzekļu galīgā izvēle būs atkarīga no risku novērtējuma. Svarīgi nodrošināt, ka visi individuālo aizsarglīdzekļu elementi ir saderīgi.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi**Sanitāri higiēniskie pasākumi**

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Elpošanas aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Pareiza respiratoru izvēle ir atkarīga no ķīmikālijām, ar kurām rīkojas, darba un lietošanas apstākļiem, kā arī no respiratora lietošanas noteikumiem. Attiecībā uz katru paredzēto lietošanas veidu būtu jāizstrādā drošības procedūra. Respirators tādēļ būt Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

**Acu/sejas aizsardzība****Ādas aizsardzība****Roku aizsardzība****Vispārēja informācija:**

Tā kā atšķiras konkrētā darba vide un materiālu izmantošanas prakse, katram paredzamajam pielietojumam jāizveido drošības procedūras. Pareiza aizsargcimdņu izvēle atkarīga no izmantojamajām ķīmiskajām vielām un darba un izmantošanas apstākļiem. Vairums cimdņu nodrošina aizsardzību tikai uz noteiktu laiku, un tad tie ir jāizmet vai jānomaina (pat vislabākie ķīmiskās pretestības cimdņi sairs pēc atkārtotas pakļaušanas ķīmisko vielu iedarbībai).

Cimdņi jāizvēlas, konsultējoties ar piegādātāju/ražotāju un ievērojot darba apstākļu pilnu vērtējumu.

Leteicams: nitrila cimdņi.

**Ilgizturības laiks:**

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdņu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdņi nodrošina efektīvu aizsardzību prettestību. Ievērojot noplūdes laika ieteikumus, svarīgi ievērot faktiskās darba vietas apstākļus. Lai saņemtu aktuālo tehnisko informāciju par ieteiktā cimdņu veida noplūdes laiku, konsultējieties pie piegādātāja.

Mūsu ieteikumi par cimdņu izvēli ir šādi:

Nepārtraukta saskare:

cimdņi ar minimālo noplūdes laiku - 240 minūtes vai >480 minūtes, ja var iegādāties atbilstošus cimdņus.

Ja atbilstoši cimdņi ar tāda līmeņa aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdņus ar īsāku noplūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdņu apkopes un nomainīšanas režīmi.

Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:

ieteicamie noplūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.

Atzīts, ka īslaicīgai, pārejošai saskarei var izmantot cimdņus ar īsāku noplūdes laiku. Tāpēc jānosaka un stingri jāievēro attiecīgie apkopes un nomainīšanas režīmi.

**Cimdņu biezums:**

Parastajiem darbiem mēs iesakām cimdņus, kas ir biezāki par 0,35 mm.

Ir jāuzsver tas, ka cimdņu biezums neliecina par cimdņu izturību pret noteiktu ķīmikāliju, jo cimdņa caursūkšanās efektivitāte ir atkarīga no cimdņa materiāla sastāva. Tāpēc cimdņu izvēle ir jāveic

|                                         |                                 |                            |                 |                |          |
|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|----------|
| <b>Produkta nosaukums</b>               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 | <b>Produkta kods</b>       | 469962-IT01     | <b>Lapa:</b>   | 6/13     |
| <b>Versija</b>                          | 5.01                            | <b>Publicēšanas datums</b> | 24 Augusts 2023 | <b>Formāts</b> | Latvija  |
| <b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b> | 21 Novembris 2022.              |                            |                 | <b>Valoda</b>  | LATVIEŠU |
|                                         |                                 |                            |                 |                | (Latvia) |

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

pamatojoties uz veicamo uzdevumu un izmantošanas laiku.

Ir jāuzsver tas, ka cimdus biežums neliecina par cimdus izturību pret noteiktu ķīmikāliju, jo cimdus caursūkšanās efektivitāte ir atkarīga no cimdus materiāla sastāva. Tāpēc cimdus izvēle ir jāveic pamatojoties uz veicamo uzdevumu un izmantošanas laiku.

Piezīme: Atkarībā no veicamā uzdevuma, ir nepieciešami cimdus ar dažādiem biežumiem īpašiem uzdevumiem. Piemēram:

• Plānākus cimdus (līdz 0,1 mm vai mazāk) var izvēlēties ātriem roku darbiem. Taču šie cimdus neaizsargās pārāk ilgi un parasti ir paredzēti vienai lietošanas reizei.

• Biezākus cimdus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskas ierīces (arī ķīmiskām vielām), proti, darbos, kuros var saskrāpēties vai sasisties.

Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse. Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Kokvilnas vai poliestera/kokvilnas virsvalki nodrošinās aizsardzību tikai pret vieglu, virspusēju piesārņojumu, kas neizsūcas cauri līdz ādai. Ja pastāv augsts iedarbības uz ādu risks (piemēram, savācot izšļakstījumus vai ja ir šļakatu risks), vajadzīgi ķ

Skatīt standartu:

Elpošanas aizsardzība: EN 529  
Cimdi: EN 420, EN 374  
Acu aizsardzība: EN 166  
Filtrējoša pusmaska: EN 149  
Filtrējoša pusmaska ar vārstu: EN 405  
Pusmaska: EN 140 papildu filtrs  
Pilna sejas maska: EN 136 papildu filtrs  
Daļiņu filtri: EN 143  
Gāzes/kombinētie filtri: EN 14387

Vides riska pārvaldība

Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

|                                                    |                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                   | Šķidrums.                                        |
| Krāsa                                              | Sarkana.                                         |
| Smarža                                             | Nav pieejams.                                    |
| Smaržas sliekšnis                                  | Nav pieejams.                                    |
| pH                                                 | Nav piemērojams.                                 |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                     | Nav pieejams.                                    |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav pieejams.                                    |
| Sabiezēšanas temperatūra                           | -36 °C                                           |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | Slēgtā tīģeļa: 212°C (413.6°F) [Penskis-Martens] |
| Iztvaikošanas ātrums                               | Nav pieejams.                                    |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)              | Nav pieejams.                                    |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža     | Nav pieejams.                                    |
| Tvaika spiediens                                   |                                                  |

|                                  |                                 |                 |         |               |             |            |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|---------------|-------------|------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |                 |         | Produkta kods | 469962-IT01 | Lapa: 7/13 |
| Versija 5.01                     | Publicēšanas datums             | 24 Augusts 2023 | Formāts | Latvija       | Valoda      | LATVIEŠU   |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 21 Novembris 2022.              |                 |         | (Latvia)      |             |            |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

|                                                                                                         | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā                                                                                                                                                                                                                          |       |         | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------------|-------|-----|-----------------------|----|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|
|                                                                                                         | Sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                                                                                                                                       | mm Hg | kPa     | Metode                             | mm Hg | kPa | Metode                |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
|                                                                                                         | Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju                                                                                                                                                                                               | <0.08 | <0.011  | ASTM D 5191                        |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
|                                                                                                         | Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija                                                                                                                                                                             | <0.08 | <0.011  | ASTM D 5191                        |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
|                                                                                                         | Naftas destilāti, attīrīti ar šķīdinātāju, smago parafīnu frakcija                                                                                                                                                                                          | <0.08 | <0.011  | ASTM D 5191                        |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
|                                                                                                         | Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija                                                                                                                                                                                     | <0.08 | <0.011  | ASTM D 5191                        |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
|                                                                                                         | Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija                                                                                                                                                                                              | <0.08 | <0.011  | ASTM D 5191                        |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Relatīvais tvaika blīvums                                                                               | Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Relatīvais blīvums                                                                                      | Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Blīvums                                                                                                 | <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pie 20°C                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Šķīdība                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Vielas                                                                                                  | Rezultāts                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| ūdens                                                                                                   | Nešķīstošs                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens                                                                | Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Pašizdegšanās temperatūra                                                                               | <table><tr><th>Sastāvdaļas nosaukums</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metode</th></tr><tr><td>S(nonylphenyl)amine</td><td>440</td><td>824</td><td>EU A.15</td></tr></table> |       |         |                                    |       |     | Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |  S(nonylphenyl)amine | 440 | 824 | EU A.15 |
| Sastāvdaļas nosaukums                                                                                   | °C                                                                                                                                                                                                                                                          | °F    | Metode  |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
|  S(nonylphenyl)amine | 440                                                                                                                                                                                                                                                         | 824   | EU A.15 |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Noārdīšanās temperatūra                                                                                 | Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Viskozitāte                                                                                             | Kinemātiskā: 170.7 mm²/s (170.7 cSt) pie 40°C<br>Kinemātiskā: 23.5 uz 25.7 mm²/s (23.5 uz 25.7 cSt) pie 100°C                                                                                                                                               |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Sprādzienbīstamība                                                                                      | Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Oksidēšanas īpašības                                                                                    | Nav pieejams.                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Dalīņu īpašības                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| Vidējais dalīņu lielums                                                                                 | Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |
| 9.2 Cita informācija                                                                                    | Nav papildus informācijas.                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |                                    |       |     |                       |    |    |        |                                                                                                         |     |     |         |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

|                                   |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaģētspēja                  | Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".                                      |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte          | Produkts ir stabils.                                                                                                                                                |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.<br>Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks. |
| 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās | Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).                                                                                 |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli         | Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.                                                                                            |
| 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti | Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.                                                           |

|                                  |                                 |                     |                 |               |             |            |          |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|------------|----------|
| Produkta nosaukums               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |                     |                 | Produkta kods | 469962-IT01 | Lapa: 8/13 |          |
| Versija                          | 5.01                            | Publicēšanas datums | 24 Augusts 2023 | Formāts       | Latvija     | Valoda     | LATVIEŠU |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 21 Novembris 2022.              |                     |                 | (Latvia)      |             |            |          |

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

Nav pieejams.

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur ādu, ieelpojot, Acis.

#### Iespējama akūta ietekme uz veselību

|                        |                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ieelpojot</b>       | Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota. |
| <b>Norīšana</b>        | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                  |
| <b>Saskare ar ādu</b>  | Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.                                                                                |
| <b>Saskare ar acīm</b> | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                  |

#### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ieelpojot</b>       | Nav specifisku datu.                                                              |
| <b>Norīšana</b>        | Nav specifisku datu.                                                              |
| <b>Saskare ar ādu</b>  | Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>kairinājums<br>izzūšana<br>plaisāšana |
| <b>Saskare ar acīm</b> | Nav specifisku datu.                                                              |

#### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ieelpojot</b>       | Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.     |
| <b>Norīšana</b>        | Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.                                  |
| <b>Saskare ar ādu</b>  | Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu. |
| <b>Saskare ar acīm</b> | Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.                          |

#### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vispārīgi</b>            | IZMANTOTAS MOTOREĻĻAS<br>Degšanas produkti, kas rodas iekšdedzes dzinēju ekspluatācijas laikā, lietošanas laikā piesārņo motoreļļas. Izmantota motoreļļa var saturēt bīstamus komponentus, kas var izraisīt ādas vēzi. Tādēļ jāizvairās no biežas vai ilgstošas iedarbības un jāievēro higiēnas prasības. |
| <b>Kancerogēnums</b>        | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mutagenitāte</b>         | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ietekme uz attīstību</b> | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Iedarbība uz auglību</b> | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

#### Piezīmes - Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu radīšana – veselība

Nav pieejams.

#### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā bīstams

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Paredzams, ka grūti pakļaujas noārdīšanai.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

|                                         |                                 |                            |                 |                |          |
|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|----------|
| <b>Produkta nosaukums</b>               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 | <b>Produkta kods</b>       | 469962-IT01     | <b>Lapa:</b>   | 9/13     |
| <b>Versija</b>                          | 5.01                            | <b>Publicēšanas datums</b> | 24 Augusts 2023 | <b>Formāts</b> | Latvija  |
| <b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b> | 21 Novembris 2022.              |                            |                 | <b>Valoda</b>  | LATVIEŠU |
|                                         |                                 |                            |                 |                | (Latvia) |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

|                                                                                                   |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K <sub>oc</sub> )                                 | Nav pieejams.                                                                                                         |
| Mobilitāte                                                                                        | Izšļakstījumi var iesūkties zemē, radot gruntsūdeņu piesārņojumu.                                                     |
| 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti                                                            |                                                                                                                       |
| Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. |                                                                                                                       |
| 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības                                                               | Nav pieejams.                                                                                                         |
| Piezīmes - Endokrīnais toksikants – vide                                                          | Nav pieejams.                                                                                                         |
| Cita ekoloģiska informācija                                                                       | Izšļakstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa. |
| 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes                                                                  | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                  |

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvietošanas paņēmieni           | Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/ atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Bīstami atkritumi                | Jā.                                                                                                                                                                            |
| Eiropas atkritumu katalogs (EWC) |                                                                                                                                                                                |

| Atkritumu kods | Atkritumu apzīmējums                                                 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 13 02 05*      | nehlorētas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes |

Tomēr, ja ir atkāpes no paredzētās lietošanas un/vai iespējama piesārņotāju klātbūtne, var būt vajadzīgs gala lietotājam piešķirt citu atkritumu apglabāšanas kodu.

Iepakojums

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvietošanas paņēmieni      | Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/ atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                 |
| Īpaši piesardzības pasākumi | Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbīdīšanu materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. |
| Norādes                     | Komisijas lēmums 2014/955/ES<br>Direktīva 2008/98/EK                                                                                                                                                                                                                           |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                                            | ADR/RID              | ADN                  | IMDG                 | IATA                 |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs              | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums               | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Nē.                  | Nē.                  | Nē.                  | Nē.                  |
| Papildinformācija                          | -                    | -                    | -                    | -                    |

|                                  |                                 |                     |                 |               |             |             |          |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|----------|
| Produkta nosaukums               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |                     |                 | Produkta kods | 469962-IT01 | Lapa: 10/13 |          |
| Versija                          | 5.01                            | Publicēšanas datums | 24 Augusts 2023 | Formāts       | Latvija     | Valoda      | LATVIEŠU |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 21 Novembris 2022.              |                     |                 | (Latvia)      |             |             |          |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

[ES Regula \(EK\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana](#)

[XIV pielikums](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

[Īpaši bīstamas vielas](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

[ES Regula \(EK\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Nav piemērojams.

[Citi normatīvie akti](#)

[Statuss, saskaņā ar REACH](#)

Kā norādīts 1. sadaļā, uzņēmums pārdod šo produktu ES atbilstoši esošajām REACH prasībām.

[Savienoto Valstu reģistrs \(TSCA \(Toksisko vielu uzraudzības likums\) 8b\)](#)

Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

[Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs \(AIRC\)](#)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

[Kanādas reģistrs](#)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

[Ķīnas reģistrs \(IECSC \(Ķīnas esošo ķīmisko vielu saraksts\)\)](#)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

[Japānas reģistrs \(CSCL\)](#)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

[Korejas reģistrs \(KECI \(Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs\)\)](#)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

[Filipīnu reģistrs \(PICCS \(Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu reģistrs\)\)](#)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

[Taivānas ķīmisko vielu saraksts \(TKVS\)](#)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

[Ozonu noplicinošas vielas \(1005/2009/ES\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Iepriekš norunāta piekrišana \(PIC\) \(ES/649/2012\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[ES - Ietvarlīguma Direktīva par ūdeni – prioritārās vielas](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

[Seveso direktīva](#)

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

**Produkta nosaukums** Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60

**Produkta kods** 469962-IT01

**Lapa:** 11/13

**Versija** 5.01 **Publicēšanas datums** 24. augusts 2023.

**Formāts** Latvija

**Valoda** LATVIEŠU

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 21. novembris 2022.

(Latvia)

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vienai vai vairākām vielām šajā maisījumā ir veikts maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums. Maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saīsinājumi un akronīmi | ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem<br>ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu<br>ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums<br>BCF = Biokoncentrēšanās faktors<br>CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests<br>CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]<br>CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums<br>CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums<br>DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis<br>DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis<br>EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts<br>ES = Iedarbības scenārijs<br>EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts<br>EWC = Eiropas atkritumu katalogs<br>GHS = ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma<br>IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija<br>IBC = Vidējas kravnesības kontainers<br>IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru<br>LogPow = oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms<br>MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)<br>OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija<br>PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks<br>PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību<br>REACH = Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežojumi [Regula (EK) Nr. 1907/2006]<br>RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu<br>RRN = REACH reģistrācijas numurs<br>SADT = Pašpaātrinošā sadalīšanās temperatūra<br>SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas<br>STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība<br>STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība<br>TWA = Vidējā noteiktā laika periodā<br>UN = Apvienotās nācījas<br>UVCB = Salikta ogļūdeņraža viela<br>GOS = Gaistošs organisks savienojums<br>vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela<br>Mainīgs = var saturēt vienu vai vairākas no sekojošajām vielām 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 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikācija    | Pamatojums |
|------------------|------------|
| Nav klasificēts. |            |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Asp. Tox. 1

BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/Laboījuma datums

24/08/2023.

Iepriekšējās publicēšanas datums

21/11/2022.

|                                  |                                 |                 |         |               |             |             |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|---------------|-------------|-------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |                 |         | Produkta kods | 469962-IT01 | Lapa: 12/13 |
| Versija 5.01                     | Publicēšanas datums             | 24 Augusts 2023 | Formāts | Latvija       | Valoda      | LATVIEŠU    |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 21 Novembris 2022.              |                 |         | (Latvia)      |             |             |

16. IEDAĻA: Cita informācija

Sagatavoja: Product Stewardship

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Brīdinājums lasītājam

Ir veikti visi praktiski iespējamie pasākumi, lai nodrošinātu, lai šī datu lapa un tajā ietvertā informācija par veselību, drošību un vidi būtu precīza tālāk norādītajā datumā. Attiecībā uz šajā datu lapā ietverto datu un informācijas precizitāti vai pilnīgumu netiek sniegta nekāda tieša vai netieša garantija vai apgalvojumi.

Sniegtā informācija un ieteikumi attiecas uz gadījumiem, kad produktu pārdod, paredzot to attiecīgam lietojumam vai lietojumiem. Jūs drīkstat lietot produktu tikai norādītajiem nolūkiem, saskaņā ar BP Group padomiem.

Lietotāja pienākums ir novērtēt un lietot šo produktu droši, un ievērot visus piemērojamās tiesību aktus. BP Group nav atbildīga par jebkādiem bojājumiem vai ievainojumiem, kas rodas, izmantojot materiālu citādi nekā paredzēts, vai ieteikumu neievērošanas dēļ, vai materiālam raksturīgās bīstamības dēļ. To pircēju pienākums, kas to iegādājas nolūkā apgādāt trešo pusi lietošanai darbā, ir veikt visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu, ka jebkurai personai, kas darbojas ar produktu vai lieto to, tiek sniegta šajā datu lapā ietvertā informācija. Darba devēja pienākums ir informēt nodarbinātos un citas personas par visiem šajā datu lapā aprakstītajiem apdraudējumiem un par visiem veicamajiem piesardzības pasākumiem. Varat sazināties ar BP Group, lai pārliicinātos, ka šis dokuments ir jaunākais pieejamais. Stingri aizliegts mainīt dokumentu.

|                                  |                                 |                     |                 |               |             |             |          |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|----------|
| Produkta nosaukums               | Castrol POWER1 Racing 4T 10W-60 |                     |                 | Produkta kods | 469962-IT01 | Lapa: 13/13 |          |
| Versija                          | 5.01                            | Publicēšanas datums | 24 Augusts 2023 | Formāts       | Latvija     | Valoda      | LATVIEŠU |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 21 Novembris 2022.              |                     |                 | (Latvia)      |             |             |          |