

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

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkta nosaukums | Castrol Power 1 4T 20W-50 |
| Produkta kods      | 460257-DE04               |
| DDL #              | 460257                    |
| 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 |
| <a href="#">Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</a> |           |
| 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.                                                                                 |
| <a href="#">Drošības prasību apzīmējumi</a> |                                                                                                                                      |
| 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 Power 1 4T 20W-50 | Produkta kods      | 460257-DE04 | Lapa: 1/12      |
| Versija 4                        | Publicēšanas datums       | 22 Septembris 2023 | Formāts     | Latvija         |
| lepriekšējās publicēšanas datums | 24 Augusts 2023.          |                    | (Latvia)    | Valoda LATVIEŠU |

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 | ≤3        | 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 | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304 | -                                                 | [1] [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] |
| 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 | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304 | -                                                 | [1] [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.

|                                  |                           |                    |             |            |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol Power 1 4T 20W-50 | Produkta kods      | 460257-DE04 | Lapa: 2/12 |
| Versija 4                        | Publicēšanas datums       | 22 Septembris 2023 | Formāts     | Latvija    |
| Valoda                           | LATVIEŠU                  | Latvija            |             |            |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 24 Augusts 2023.          | (Latvia)           |             |            |

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 mazgāriet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi noīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks. |
| Ielelpojot                              | Ja ielelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.                                                                                                                                                                                                                |
| Norīšana                                | 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      | Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieelpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas. |
| Norīšana        | 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.     |
| Norīšana        | 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. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                             |                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Vielai vai maisījumam piemērotais kaitīgums | Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.     |
| Bīstami sadegšanas produkti                 | Degšanas produkti var iekļaut sekojošo: oglekļa oksīdi (CO, CO <sub>2</sub> ) |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem         | Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes.                                                                                                                                                   |
| Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. | Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums 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. |

|                                  |                           |                    |             |                 |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol Power 1 4T 20W-50 | Produkta kods      | 460257-DE04 | Lapa: 3/12      |
| Versija 4                        | Publicēšanas datums       | 22 Septembris 2023 | Formāts     | Latvija         |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 24 Augusts 2023.          |                    | (Latvia)    | Valoda LATVIEŠU |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas 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 aizsargekipējumu. |
| 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 tilpnēm, 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 izšļakstīti 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 izšļakstīti 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 izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kizelgūru 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.<br>Skatiet 5. sadaļu ugunsdzēsības pasākumiem.<br>Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.<br>Informāciju par vides aizsardzības pasākumiem skatīt 12. nodaļā.<br>Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsardzības pasākumi                                 | Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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. |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 nemarķētos konteineros. |
| Nav piemērots                                                 | Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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                   | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]<br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]<br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007 |
| Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā                         | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas                                                                             |

|                                  |                           |                    |         |               |             |            |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|---------------|-------------|------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol Power 1 4T 20W-50 |                    |         | Produkta kods | 460257-DE04 | Lapa: 4/12 |
| Versija 4                        | Publicēšanas datums       | 22 Septembris 2023 | Formāts | Latvija       | Valoda      | LATVIEŠU   |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 24 Augusts 2023.          |                    |         | (Latvia)      |             |            |

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| smagā parafrīnu frakcija                                                                                                                                                                                                                           | minerāleļļas]<br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafrīnu frakcija                                                                                                                                                                           | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]<br>AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafrīnu koncentrāciju                                                                                                                                                                                     | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]<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 |
| Noteikts līmenis, kurā nav iedarbības |                  |
| Nav pieejamas DNELs/DNELs vērtības.   |                  |

Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atbilstoša tehniskā pārvaldība | Nodrošināt vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu, ka attiecīgā koncentrācija gaisā pārsniedz attiecīgās arodekspozīcijas robežvērtības.<br>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.<br>Vērsieties pie individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāja, lai saņemtu konsultāciju par izvēli un attiecīgajiem standartiem. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar savu nacionālo standartizācijas organizāciju.<br>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.<br>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<br>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:

|                                  |                           |                    |             |                 |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol Power 1 4T 20W-50 | Produkta kods      | 460257-DE04 | Lapa: 5/12      |
| Versija 4                        | Publicēšanas datums       | 22 Septembris 2023 | Formāts     | Latvija         |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 24 Augusts 2023.          |                    | (Latvia)    | Valoda LATVIEŠU |

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdņu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdi nodrošina efektīvu aizsūkšanās pretestību. 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:

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

Ja atbilstoši cimdi ar tāda līmeņa aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdņus ar īsāku noplūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgi apkopes un nomaiņas 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 attiecīgi apkopes un nomaiņas 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 pamatojoties uz veicamo uzdevumu un izmantošanas laiku.

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 pamatojoties uz veicamo uzdevumu un izmantošanas laiku.

Piezīme: Atkarībā no veicamā uzdevuma, ir nepieciešami cimdi ar dažādiem biezumiem īpašiem uzdevumiem. Piemēram:

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

- Biezākus cimdņus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskās 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.

**Produkta nosaukums** Castrol Power 1 4T 20W-50

**Produkta kods** 460257-DE04

**Lapa: 6/12**

**Versija 4** **Publicēšanas datums** 22 Septembris 2023

**Formāts** Latvija

**Valoda** LATVIEŠU

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 24 Augusts 2023.

**(Latvia)**



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

|                                                    |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                   | Šķidrums.                                                                                             |
| Krāsa                                              | Sarkana.                                                                                              |
| Smarža                                             | Elļains                                                                                               |
| Smaržas sliekšnis                                  | Nav pieejams.                                                                                         |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                     | Nav pieejams.                                                                                         |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav pieejams.                                                                                         |
| Uzliesmojamība                                     | Nav pieejams.                                                                                         |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža     | Nav pieejams.                                                                                         |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | Slēgtā tīģeļa: 217°C (422.6°F) [Penskis-Martens]<br>Atvērta tīģeļa: 244°C (471.2°F) [Klīvlenda]       |
| Pašaizdegšanās temperatūra                         | Nav pieejams.                                                                                         |
| Noārdīšanās temperatūra                            | Nav pieejams.                                                                                         |
| pH                                                 | Nav piemērojams.                                                                                      |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | Kinemātiskā: 150.9 mm²/s (150.9 cSt) pie 40°C<br>Kinematiskā: 17 uz 19 mm²/s (17 uz 19 cSt) pie 100°C |
| Šķīdība                                            |                                                                                                       |

| Vielā | Rezultāts  |
|-------|------------|
| Ūdens | Nešķīstošs |

Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā (log Vērtība)

Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

| Sastāvdaļas nosaukums                                                           | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā |        |             | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā |     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-------------|------------------------------------|-----|--------|
|                                                                                 | 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, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija | <0.08                              | <0.011 | ASTM D 5191 |                                    |     |        |
| Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija         | <0.08                              | <0.011 | ASTM D 5191 |                                    |     |        |
| Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju                   | <0.08                              | <0.011 | ASTM D 5191 |                                    |     |        |

Blīvums un/ vai Relatīvais blīvums

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pie 15°C

Relatīvais tvaika blīvums

Nav pieejams.

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu lielums

Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

Iztvaikošanas ātrums

Nav pieejams.

Sprādzienbīstamība

Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejams.

Sabiezēšanas temperatūra

-33 °C

|                                  |                           |                    |             |            |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol Power 1 4T 20W-50 | Produkta kods      | 460257-DE04 | Lapa: 7/12 |
| Versija 4                        | Publicēšanas datums       | 22 Septembris 2023 | Formāts     | Latvija    |
| lepriekšējās publicēšanas datums | 24 Augusts 2023.          | (Latvia)           | Valoda      | LATVIEŠU   |

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 jāvairās | 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.                                                           |

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

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ieelpojot       | Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieelpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas. |
| Norīšana        | 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.                                       |

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

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

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

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ieelpojot       | Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.     |
| Norīšana        | 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.                          |

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi            | 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.<br>Tādēļ jāizvairās no biežas vai ilgstošas iedarbības un jāievēro higiēnas prasības. |
| Kancerogēnums        | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mutagenitāte         | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ietekme uz attīstību | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Iedarbība uz auglību | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                                                                                                                                                                                         |

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

|                                  |                           |                    |             |                 |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol Power 1 4T 20W-50 | Produkta kods      | 460257-DE04 | Lapa: 8/12      |
| Versija 4                        | Publicēšanas datums       | 22 Septembris 2023 | Formāts     | Latvija         |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 24 Augusts 2023.          |                    | (Latvia)    | Valoda LATVIEŠU |



**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Piezīmes - Endokrīnās  
sistēmas darbības  
traucējumu radīšana –  
veselība  
11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

Nav pieejams.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksiskums**

Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā bīstams

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Paredzams, ka pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

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 izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Norādes

Komisijas lēmums 2014/955/ES  
Direktīva 2008/98/EK

Produkta nosaukums  
Castrol Power 1 4T 20W-50

Produkta kods  
460257-DE04

Lapa: 9/12

Versija 4  
Publicēšanas datums

22 Septembris 2023

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās  
publicēšanas datums

24 Augusts 2023.

(Latvia)

**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                          | -                    | -                    | -                    | -                    |

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 (AIC)

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.

Produkta nosaukums Castrol Power 1 4T 20W-50

Produkta kods 460257-DE04

Lapa: 10/12

Versija 4 Publicēšanas datums 22 Septembris 2023

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 24 Augusts 2023.

(Latvia)

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****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.

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

**Produkta nosaukums** Castrol Power 1 4T 20W-50**Produkta kods** 460257-DE04**Lapa:** 11/12**Versija 4** **Publicēšanas datums** 22 Septembris 2023**Formāts** Latvija**Valoda** LATVIEŠU**Iepriekšējās publicēšanas datums** 24 Augusts 2023.**(Latvia)**

16. IEDAĻA: Cita informācija

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  304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts  Asp. Tox. 1 BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/  
Labojuma datums 22/09/2023.

Iepriekšējās publicēšanas datums 24/08/2023.

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 piemērojamos 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 pārliecinātos, ka šis dokuments ir jaunākais pieejamais. Stingri aizliegts mainīt dokumentu.

|                                  |                           |                    |             |             |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Produkta nosaukums               | Castrol Power 1 4T 20W-50 | Produkta kods      | 460257-DE04 | Lapa: 12/12 |
| Versija 4                        | Publicēšanas datums       | 22 Septembris 2023 | Formāts     | Latvija     |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 24 Augusts 2023.          | (Latvia)           | Valoda      | LATVIEŠU    |