

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL
Produkta kods	468567-BE02
DDL #	468567
Produkta veids	Šķidrums.

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids	Dzinēju eļļas. 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., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam Nordic Lubricants A/S Orestads Boulevard 73 Kobenhavn S, 2300 Denmark +45 70 80 70 54 MSDSadvice@bp.com
E-pasta adrese	

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielai vai maisījumam 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 EDGE 5W-30 LL	Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 1/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 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 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Nav klasificēts.	-	[2]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil) propionāts	REACH #: 01-0000015551-76 EK: 406-040-9 CAS: 125643-61-0 Indekss: 607-530-00-7	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119480132-48 EK: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indekss: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119487077-29 EK: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Indekss: 649-468-00-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 2/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 2023.		(Latvia)	Valoda LATVIEŠU

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

[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 noīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
Ieelpojot	Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ieelpojot 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.
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

Ieelpojot	Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.
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

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.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

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	Neizmanto 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: oglekļa oksīdi (CO, CO ₂) Slāpekļa oksīdi (NO, NO ₂ u.c.)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL			Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 3/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 2023.			(Latvia)		

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

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.

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 izlījusi, 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 izšķakstīti produkti	Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inertu 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 kūzēlgūru 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 Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem	Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu. Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Pēc pārvietošanas rūpīgi nomazgāties. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzētas 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 nemarkētos konteineros.
Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība.

Nav piemērots

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

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL			Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 4/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 2023.			(Latvia)		

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] AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas] 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] AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas] AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas] 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/DMELs 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.

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
Acu/sejas aizsardzība	Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
Ādas aizsardzība	

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 5/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 2023.		(Latvia)	Valoda LATVIEŠU

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā 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 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: 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 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 attiecīgie apkopes un nomaiņas režīmi. Cimdņu biezums: Parastajiem darbiem mēs iesakām cimdņus, kas ir biezāki par 0,35 mm. Ir jānosver 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 jānosver 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 cimdņi ar dažādiem biezumiem īpašiem uzdevumiem. Piemēram: • Plānākus cimdņus (līdz 0,1 mm vai mazāk) var izvēlēties ātriem roku darbiem. Taču šie cimdņi neaizsargās pārāk ilgi un parasti ir paredzēti vienai lietošanas reizei. • Biezākus cimdņus (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	Aizsargāpģērba 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 virsvalķi 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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 6/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 2023.	(Latvia)	Valoda	LATVIEŠU

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

Agregātvoklis

Šķidrums.

Krāsa

Dzintara. [Gaišs]

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

-45 °C

Uzliesmošanas temperatūra

Ēģēta tīģeļa: 197 °C (386.6 °F) [Penskis-Martens ASTM D 93]

Iztvaikošanas ātrums

Nav pieejams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Nav pieejams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Nav pieejams.

Tvaika spiediens

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Destilāts (naftas), hīdrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
Destilāts (naftas), hīdrēts, 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, 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 15 °C

Šķīdība

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 7/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 2023.		(Latvia)	Valoda LATVIEŠU

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Viela	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens
Nav piemērojams.

Pašaizdegšanās temperatūra	Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
	Ķīmēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil) propionāts	365	689	

Noārdīšanās temperatūra
Nav pieejams.

Viskozitāte
Kinemātiskā: 68.7 mm²/s (68.7 cSt) pie 40°C
Kinemātiskā: 11.5 uz 12.3 mm²/s (11.5 uz 12.3 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. 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.

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
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.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot
Nav specifisku datu.

Norišana
Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu
Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
izžūšana
plaisāšana

Saskare ar acīm
Nav specifisku datu.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 8/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 2023.		(Latvia)	Valoda LATVIEŠU

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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 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.
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.

Piezīmes - Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu radīšana – veselība

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 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_{oc}) 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.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 9/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 2023.	(Latvia)	Valoda	LATVIEŠU

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts****Izvietojšanas 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, pārnesumu eļļas 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**Izvietojšanas 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 izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Norādes

Komisijas lēmums 2014/955/ES
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	-	-	-	-

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)

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produkta kods	468567-BE02	Lapa:	10/12
Versija	2	Publicēšanas datums	21. Augusts 2023.	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18. Aprīlis 2023.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvija)

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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)**

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

**Austrālijas ķīmisko vielu
reģistrs (AIC)**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Kanādas reģistrs

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

**Ķīnas reģistrs (IECSC
(Ķīnas esošo ķīmisko
vielu saraksts))**

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Japānas reģistrs (CSCL)

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

**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))**

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

**Taivānas ķīmisko vielu
saraksts (TKVS)**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Ozonu noplucinošas 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**Saisinājumi 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

Produkta Castrol EDGE 5W-30 LL
nosaukums

Produkta 468567-BE02
kods

Lapa: 11/12

Versija 2 **Publicēšanas** 21. Augusts 2023
datums

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās 18. Aprīlis 2023.
publicēšanas datums

(Latvia)

16. IEDAĻA: Cita informācija

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 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 H413	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	21/08/2023.
Iepriekšējās publicēšanas datums	18/04/2023.

Sagatavoja: Product Stewardship Group

✓ 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 piemērojamus 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 EDGE 5W-30 LL	Produkta kods	468567-BE02	Lapa: 12/12
Versija 2	Publicēšanas datums	21 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Aprīlis 2023.		(Latvia)	Valoda LATVIEŠU