

**DROŠĪBAS DATU LAPA****1. IEDĀLA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	Castrol EDGE Professional C1 5W-30
Produkta kods	467357-BE02
DDL #	467357
Produkta veids	Šķidrums.

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	Automobiļa motora kartera smērviela. 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 København S, 2300 Denmark
E-pasta adrese	+45 70 80 70 54 MSDSadvice@bp.com

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

**NEATLIEKAMĀS  
PALĪDZĪBAS TĀLRUŅA  
NUMURS**

Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

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

Produkta definīcija	Maisījums
---------------------	-----------

**Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nav klasificēts.

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

**2.2 Etiķetes elementi**

Signālvārds	Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Drošības prasību apzīmējumi	
Profilakse	Nav piemērojams.
Reakcija	Nav piemērojams.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdalas	Nav piemērojams.
Marķējuma papildelementi	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE Professional C1 5W-30	Produkta kods	467357-BE02	Lapa: 1/12			
Versija	14.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums			13 Decembris 2022.	(Latvia)			

## 2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

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

### Ipašas prasības iepakojumam

**Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari**

**Taustāmais bīstamības brīdinājums**

Nav piemērojams.

### 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**

Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Attauko ādu.  
IZMANTOTAS MOTORELLAS

Izmantotā motorella var saturēt bīstamus komponentus, kas var izraisīt ādas vēzi.

Skatīt šīs drošības datu lapas 11. sadaļu "Toksikoloģiska informācija".

## 3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

**Produkta definīcija**

Maisījums

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	≥75 - ≤90	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [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	≥10 - ≤25	Nav klasificēts.	-	[2]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

### Veids

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

## 4. IEDĀLA: 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 jāturi 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 lietojet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkta notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.

#### Ieelpojot

Ja ieelpots, pārvietot svāigā 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.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE Professional C1 5W-30	Produkta kods	467357-BE02	Lapa: 2/12
Versija	14.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums			13 Decembris 2022.	Valoda LATVIEŠU (Latvia)

## 4. IEDĀĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

<b>Norīšana</b>	Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
<b>Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība</b>	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. nodalā.

#### Iespējama akūta ietekme uz veselību

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

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

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

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

## 5. IEDĀĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Ugunsgrēka gadījumā izmantojet putas, sausas ķīmiskas vielas vai oglekļa dioksīda ugunsdzēsības aparātu vai izsmidzinātāju.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Neizmantot ūdens strūklu. Ūdens strūklas lietošana var izraisīt uguns izplatīšanos, izšķakstot degošo produktu.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums</b>	Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaug spiediens un tvertne var uzsprāgt.
<b>Bīstami sadegšanas produkti</b>	Degšanas produkti var iekļaut sekojošo: oglekļa oksīdi ( $\text{CO}$ , $\text{CO}_2$ ) Slāpekļa oksīdi ( $\text{NO}$ , $\text{NO}_2$ u.c.)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem</b>	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes.
<b>Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.</b>	Ugunsdzēsējiem jāvilkā 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. IEDĀĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

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

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Professional C1 5W-30	<b>Produkta kods</b>	467357-BE02	<b>Lapa:</b> 3/12
<b>Versija</b>	14.01	<b>Publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023	<b>Formāts</b> Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>			13 Decembris 2022.	<b>Valoda</b> LATVIEŠU <b>(Latvia)</b>

## 6. IEDĀLA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst izbirušā materiāla izkaistīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpju, augsnēs 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 noteckaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermkulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedāļām

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.

Skatiet 5. sadāļu 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. IEDĀLA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### Aizsardzības pasākumi

Uzvilkta piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

#### Ieteikumi par vispārīgajiem darba higienas 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, novilkta piesārņoto apģērbu un nonemta aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higienas 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 nesavietojamajiem 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) galalietošanas veids(-i)

#### Ieteikumi:

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

## 8. IEDĀLA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodeksposīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER 8 st: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER 8 st: 5 mg/m <sup>3</sup> 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.	
<b>Ieteicamās pārraudzības procedūras</b>	Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu eksposīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas 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 mērišanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### Biooloģiskās iedarbības indeksi

Produkta nosaukums	Castrol EDGE Professional C1 5W-30	Produkta kods	467357-BE02	Lapa: 4/12
Versija	14.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	
Iepriekšējās publicēšanas datums		Formāts	Latvija (Latvia)	Valoda LATVIEŠU

## 8. IEDĀLA: iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

##### Acu/sejas aizsardzība

##### Ādas aizsardzība

##### Roku aizsardzība

#### Vispārēja informācija:

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

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

Leteicams: nitrila cimdi.

#### Ilgizturības laiks:

No plūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdi nodrošina efektīvu izsūkšanās pretestību. Levērojot no plūdes laika ieteikumus, svarīgi ievērot faktiskās darba vietas apstākļus. Lai saņemtu aktuālo tehnisko informāciju par ieteiktā cimdu veida no plūdes laiku, konsultējieties pie piegādātāja.

Mūsu ieteikumi par cimdu izvēli ir šādi:

#### Nepārtraukta saskare:

cimdi ar minimālo no plūdes laiku - 240 minūtes vai >480 minūtes, ja var iegādāties atbilstošus cimodus.

Ja atbilstoši cimdi ar tāda līmeņa aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdos ar ūku no plūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdu apkopes un nomaiņas režīmi.

#### Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:

Ieteicamie no plūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.

Atzīts, ka īslaicīgi, pārejošai saskarei var izmantot cimdos ar ūku no plūdes laiku. Tāpēc jānosaka un stingri jāievēro attiecīgi apkopes un nomaiņas režīmi.

#### Cimdu biezums:

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE Professional C1 5W-30	Produkta kods	467357-BE02	Lapa: 5/12
Versija	14.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums			13 Decembris 2022.	Valoda LATVIEŠU (Latvia)

## 8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

Ir jāuzsver tas, ka cimdu biezums neliecina par cimdu izturību pret noteiktu ķīmikāliju, jo cimda caursūkšanās efektivitāte ir atkarīga no cimda materiāla sastāva. Tāpēc cimdu 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 cimdus (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 cimdus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskas ierīces (arī ķīmiskām vielām), proti, darbos, kuros var saskrāpēties vai sasisties.

### Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

Personāla ķermenē aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, nemot 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 piesārnojumu, kas neizsūcas cauri līdz ādai. Ja pastāv augsts iedarbības uz ādu risks (piemēram, savācot izšķakstījumus vai ja ir šķakatu risks), vajadzīgi kā,

#### 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

Dalīju filtri: EN 143

Gāzes/kombinētie filtri: EN 14387

### Vides riska pārvaldība

Jākontrolē izmešo 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. IEDĀĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

##### Agregātstāvoklis

Šķidrums.

##### Krāsa

Dzintara. [Gaišs]

##### Smarža

Nav pieejams.

##### Smaržas slieksnis

Nav pieejams.

##### pH

Nav piemērojams.

##### Kušanas/sasalšanas temperatūra

Nav pieejams.

##### Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav pieejams.

-42 °C

##### Uzliesmošanas temperatūra

Slēgtā tīgela: >185°C (>365°F) [Penskis-Martens]

##### Iztvaikošanas ātrums

Nav pieejams.

##### Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Nav pieejams.

**Produkta nosaukums** Castrol EDGE Professional C1 5W-30

**Produkta kods** 467357-BE02

**Lapa:** 6/12

**Versija** 14.01 **Publicēšanas datums** 24 Augusts 2023

**Formāts** Latvija

**Valoda** LATVIEŠU

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 13 Decembris 2022.

(Latvia)

## 9. IEDĀLA: Fizikālās un ķimiskās īpašības

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

Nav pieejams.

**Tvaika spiediens**

<b>Sastāvdaļas nosaukums</b>	<b>Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā</b>			<b>Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā</b>		
	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metode</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metode</b>
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
bis(nonylphenyl)amine	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025	EU A.4

**Relatīvais tvaika blīvums**

Nav pieejams.

**Relatīvais blīvums**

Nav pieejams.

**Blīvums**

<1000 kg/m<sup>3</sup> (<1 g/cm<sup>3</sup>) pie 15°C

**Šķīdība**

<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>
Üdens	Nešķīstošs

**Sadalījuma koeficients: n-oktanols/üdens**

Nav piemērojams.

**Pašaizdegšanās temperatūra**

<b>Sastāvdaļas nosaukums</b>	<b>°C</b>	<b>°F</b>	<b>Metode</b>
bis(nonylphenyl)amine	440	824	EU A.15

**Noārdīšanās temperatūra**

Nav pieejams.

**Viskozitāte**

Kinemātiskā: 50 mm<sup>2</sup>/s (50 cSt) pie 40°C

Kinemātiskā: 9.3 uz 12.4 mm<sup>2</sup>/s (9.3 uz 12.4 cSt) pie 100°C

**Sprādzienbīstamība**

Nav pieejams.

**Oksidēšanas īpašības**

Nav pieejams.

**Dalīju īpašības**

**Vidējais dalīju lielums**

Nav piemērojams.

**9.2 Cita informācija**

Nav papildus informācijas.

## 10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja**

Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".

**10.2 Ķimiskā 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 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.

**Produkta nosaukums** Castrol EDGE Professional C1 5W-30

**Produkta kods** 467357-BE02

Lapa: 7/12

**Versija** 14.01 **Publicēšanas datums** 24 Augusts 2023

**Formāts** Latvija

**Valoda** LATVIEŠU

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 13 Decembris 2022.

(Latvia)

## 11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

Nav pieejams.

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

#### 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.

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

**Ieelpojot** Nav specifisku datu.

#### **Norīšana**

Nav specifisku datu.

#### **Saskare ar ādu**

Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
izžūšana  
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 MOTORELLAS

Degšanas produkti, kas rodas iekšdedzes dzinēju ekspluatācijas laikā, lietošanas laikā piesārņo motorellas. Izmantota motorella var saturēt bīstamus komponentus, kas var izraisīt ādas vēzi. Tādēļ jāizvairās no biežas vai ilgstošas iedarbības un jāievēro higiēnas prasības.

#### **Kancerogēnumi**

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. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

**Vides apdraudējumi** Nav klasificēts kā bīstams

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Paredzams, ka grūti pakļaujas noārdīšanai.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības kēžu starpniecību.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Produkta nosaukums	Castrol EDGE Professional C1 5W-30	Produkta kods	467357-BE02	Lapa: 8/12
Versija	14.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums			13 Decembris 2022.	Valoda LATVIEŠU (Latvia)

**12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija**

<b>Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (Koc)</b>	Nav pieejams.
<b>Mobilitāte</b>	Izšķakstījumi 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.

<b>12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības</b>	Nav pieejams.
<b>Piezīmes - Endokrīnais toksikants – vide</b>	Nav pieejams.
<b>Cita ekoloģiska informācija</b>	Izšķakstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa.
<b>12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**13. IEDĀLA: 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 motorellas, pārnesumu eļļas un smērellas 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 izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteikgrāvjiem un kanalizāciju.

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

**14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu**

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

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Professional C1 5W-30	<b>Produkta kods</b>	467357-BE02	<b>Lapa:</b> 9/12
<b>Versija</b>	14.01	<b>Publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023	<b>Formāts</b> Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>			13 Decembris 2022.	<b>Valoda</b> LATVIEŠU (Latvia)

**14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu****14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav pieejams.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pieejams.

**15. IEDĀLA: 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 licencēšanaXIV 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 (Toksko 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))**

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

**Japānas reģistrs (CSCL)**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Korejas reģistrs (KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs))**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Filipīnu reģistrs (PICCS (Filipīnu ķīmikāļu 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 noplicinošas vielas (1005/2009/ES)**

Nav iekļauts sarakstā.

**Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)**

Nav iekļauts sarakstā.

**noturīgiem organiskajiem piesārnotājiem**

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.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Professional C1 5W-30	<b>Produkta kods</b>	467357-BE02	<b>Lapa:</b> 10/12
<b>Versija</b>	14.01	<b>Publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023	<b>Formāts</b>
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>			Latvija	<b>Valoda</b>
			(Latvia)	LATVIEŠU

## 15. IEDĀLA: Informācija par regulējumu

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

## 16. IEDĀLA: 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, markēšanasun iepakošanas regula [Rugula (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 markēšanas globāli harmonizētā sistēma  
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija  
IBC = Vidējas kravnesības konteiners  
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamu kravu pārvadāšanu pa jūru  
LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficiente logarīms  
MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārnošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārnošana)  
OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija  
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kurās nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
REACH = ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežojumi [Regula (EK) Nr. 1907/2006]  
RID = Līgums par bīstamu kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu  
RRN = REACH reģistrācijas numurs  
SADT = Pašpāatrinošā 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 = Salīkta ogļudeņraža 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 Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpceļos.

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

### Vēsture

**Publicēšanas datums/  
Labojuma datums** 24/08/2023.

**Iepriekšējās publicēšanas  
datums** 13/12/2022.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Professional C1 5W-30	<b>Produkta kods</b>	467357-BE02	<b>Lapa:</b> 11/12
<b>Versija</b> 14.01	<b>Publicēšanas datums</b> 24 Augusts 2023	<b>Formāts</b>	Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	13 Decembris 2022.	(Latvia)		

## 16. IEDĀLA: Cita informācija

**Sagatavoja:**

Product Stewardship

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

### Brīdinājums lasītājam

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

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

Lietotāja pienākums ir novērtēt un lietot šo produktu droši, un ievērot visus 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 pusī lietošanai darbā, ir veikt visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu, ka jebkurai personai, kas darbojas ar produktu vai lieto to, tiek sniegtā 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 Professional C1 5W-30

**Versija** 14.01    **Publicēšanas datums** 24 Augusts 2023

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 13 Decembris 2022.

**Produkta kods** 467357-BE02

**Lapa:** 12/12

**Formāts** Latvija

**Valoda** LATVIEŠU

(Latvia)