

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30 LL
Produkta kods	470183-BE02
DDL #	470183
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
E-pasta adrese	MSDSadvice@bp.com

**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
<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 papildelementi	Satur C14-16-18 Alkilfenols. Var izraisīt alerģisku reakciju. Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30 LL	Produkta kods	470183-BE02	Lapa: 1/22		
Versija 1.02	Publicēšanas datums	20 Augusts 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	24 Augusts 2023.		(Latvia)			

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

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

Nav piemērojams.

**Īpašas prasības iepakojumam**

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

Nav piemērojams.

**Taustāmais bīstamības brīdinājums**

Nav piemērojams.

**2.3 Citi apdraudējumi**

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

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

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

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

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai**

Attauko ādu.  
IZMANTOTAS MOTOREĻĻAS  
Izmantotā motoreļļa var saturēt bīstamus komponentus, kas var izraisīt ādas vēzi.  
Skatīt šīs drošības datu lapas 11. sadaļu "Toksikoloģiska informācija".

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi****Produkta definīcija**

Maisījums

Ševisķi rafinēta bāzes eļļa (IP 346, DMSO ekstrakts < 3%) Sintētiska pamatsastāvdaļa 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	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	REACH #: 01-2119474878-16 EK: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Indekss: 649-482-00-X	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	REACH #: 01-2119474889-13 EK: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Indekss: 649-483-00-5	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
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	≤5	Nav klasificēts.	-	[2]
Naftas destilāti, deparafinēti ar	REACH #:	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

**Produkta nosaukums** Castrol EDGE 0W-30 LL

**Produkta kods** 470183-BE02

**Lapa:** 2/22

**Versija** 1.02 **Publicēšanas datums** 20 Augusts 2025

**Formāts** Latvija

**Valoda** LATVIEŠU

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 24 Augusts 2023.

(Latvia)

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	01-2119480132-48 EK: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indekss: 649-469-00-9				
C14-16-18 Alkilfenols	REACH #: 01-2119498288-19	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Saskare ar acīm</b>	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.
<b>Saskare ar ādu</b>	Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
<b>Ielelpojot</b>	Ja ielēpots, pārvietot svaigā gaisā. Ielēpojot 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.
<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. nodaļu.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

<b>Ielelpojot</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>Ielelpojot</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. Ielēpojot 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**

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet 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, izšļakstot degošo produktu.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b>	470183-BE02	<b>Lapa:</b> 3/22
<b>Versija</b> 1.02	<b>Publicēšanas datums</b> 20 Augusts 2025	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

<b>Viela vai maisījumam piemērotais kaitīgums</b>	Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.
<b>Bīstami sadegšanas produkti</b>	Degšanas produkti var iekļaut sekojošo: oglekļa oksīdi (CO, CO <sub>2</sub> ) Slāpekļa oksīdi (NO, NO <sub>2</sub> 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 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 nejaušanas 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. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Grīdas var būt slidenas; esiet uzmanīgi, lai nenokristu! Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargēkšņu.
<b>Ārkārtas palīdzības sniedzējiem</b>	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 izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpņiem, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

<b>Mazos daudzumos izšķakstīti produkti</b>	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.
<b>Lielos daudzumos izšķakstīti produkti</b>	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 kīzelgūru 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

<b>Aizsardzības pasākumi ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem</b>	Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargēkšņu. 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 apģērbus 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.

**Nav piemērots** Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b>	470183-BE02	<b>Lapa:</b> 4/22
<b>Versija</b> 1.02	<b>Publicēšanas datums</b> 20 Augusts 2025	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

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

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b> AER: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b> AER: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b> AER: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b> AER: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</b> AER: 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.

**Ieteicamās pārraudzības procedūras**

Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieeļļojamo 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	Iedarbības indeksi
<b>Noteikts līmenis, kurā nav iedarbības</b>	

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**

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b>	470183-BE02	<b>Lapa:</b> 5/22
<b>Versija</b> 1.02	<b>Publicēšanas datums</b> 20 Augusts 2025	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

[Acu/sejas aizsardzība](#)

[Ādas aizsardzība](#)

[Roku aizsardzība](#)

### Vispārēja informācija:

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

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

Leteicams: nitrila cimdņi.

### Ilgizturības laiks:

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdņu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdņi nodrošina efektīvu caursūkšanās 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 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 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.

**Produkta nosaukums** Castrol EDGE 0W-30 LL

**Versija** 1.02 **Publicēšanas datums** 20 Augusts 2025

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 24 Augusts 2023.

**Produkta kods** 470183-BE02

**Formāts** Latvija  
(Latvia)

**Lapa:** 6/22

**Valoda** LATVIEŠU

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### Āda un ķermenis

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

### Skatīt standartu:

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

### Vides riska pārvaldība

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Agregātstāvoklis

Šķidrums.

#### Krāsa

Dzintara. [Gaišs]

#### Smarža

Nav pieejams.

#### 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: >180°C (>356°F) [Penskis-Martens ASTM D 93]  
 Atvērta tīģeļa: 230°C (446°F) [Klīvlenda ASTM D 92]

#### Pašaizdegšanās temperatūra

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Decēns, homopolimērs, hidrogenēts	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159

#### Noārdīšanās temperatūra

Nav pieejams.

#### pH

Nav piemērojams.

#### Kinematiskā viskozitāte

Kinematiskā: 61 mm<sup>2</sup>/s (61 cSt) pie 40°C  
 Kinematiskā: 11.5 uz 12.4 mm<sup>2</sup>/s (11.5 uz 12.4 cSt) pie 100°C

#### Šķīdība

Viela	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – 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	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Blīvums un/ vai Relatīvais blīvums

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

Relatīvais tvaika blīvums

Nav pieejams.

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu lielums

Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

Izvaikošanas ātrums

Nav pieejams.

Sprādzienbīstamība

Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejams.

Sabiezēšanas temperatūra

-48 °C

**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 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 0W-30 LL

Produkta kods 470183-BE02

Lapa: 8/22

Versija 1.02 Publicēšanas datums 20 Augusts 2025

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 24 Augusts 2023.

(Latvia)

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūta toksicitāte

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts / Veids	Testa avots / Numurs	Sugas	Deva	Iedarbība	Piezīmes
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	LC50 leelpojot Putekļi un migla	OECD 403	Žurka	>5 mg/l	4 stundas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur ādu	OECD 402	Trusis	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD 401	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	LD50 Caur ādu	OECD 402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD 423	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 leelpojot Putekļi un migla	OECD 403	Žurka	>5.2 mg/l	4 stundas	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	LD50 Caur ādu	OECD 402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD 423	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 leelpojot Putekļi un migla	OECD 403	Žurka	>5.2 mg/l	4 stundas	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	LD50 Caur ādu	OECD 402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD 423	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 leelpojot Putekļi un	OECD 403	Žurka	>5.2 mg/l	4 stundas	-

**Produkta nosaukums** Castrol EDGE 0W-30 LL

**Produkta kods** 470183-BE02

**Lapa: 9/22**

**Versija** 1.02 **Publicēšanas datums** 20 Augusts 2025

**Formāts** Latvija

**Valoda** LATVIEŠU

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 24 Augusts 2023.

**(Latvia)**

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	migla LC50 leelpojot Putekļi un migla	OECD	403	Žurka	>5 mg/l	4 stundas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur ādu	OECD	402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD	401	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	LC50 leelpojot Putekļi un migla	OECD	403	Žurka	>5 mg/l	4 stundas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur ādu	OECD	402	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD	423	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafinu frakcija	LC50 leelpojot Putekļi un migla	OECD	403	Žurka	>2.18 mg/l	4 stundas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur ādu	OECD	402	Trusis	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD	401	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

**Akūtās toksicitātes novērtējums**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
Alkifenols ar garu ķēdi	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Kairinātspēja/Kodīgums**

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids / Rezultāts	Testa koncentrācija	Piezīmes	
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD	405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	404	Trusis	Āda - Mēreni kairinošs	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	OECD	405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	-
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OECD	405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	-
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	OECD	405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	OECD	405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	OECD	405	Trusis	Acis - Stipri kairinošs	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	OECD	405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	-	-	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Rezultāts	Piezīmes
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

### CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Šūna	Veids	Rezultāts	Piezīmes	
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	-
	OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b>	470183-BE02	<b>Lapa:</b>	12/22
<b>Versija</b>	1.02	<b>Publicēšanas datums</b>	20 Augusts 2025	<b>Formāts</b>	Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023.			<b>Valoda</b>	LATVIEŠU
					(Latvia)

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

	Micronucleus Test					
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	-
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Neprecizējot	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Pozitīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

### Kancerogēnums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids	Iedarbība	Rezultāts	Piezīmes
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 451	Pele	Caur ādu	-	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids	Iedarbība	Attīstības	Grūtnieces toksicitāte	Auglība	Piezīmes
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	OECD 415	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OECD 415	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	OECD 415	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

### Bīstamība ieelpojot

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b>	470183-BE02	<b>Lapa:</b>	14/22
<b>Versija</b>	1.02	<b>Publicēšanas datums</b>	20 Augusts 2025	<b>Formāts</b>	Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023.			<b>Valoda</b>	LATVIEŠU
					(Latvia)

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
1-decēns, homopolimērs, hydrogenēts	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Dec-1-ēns, homopolimērs, hydrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hydrogenēti	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

**Secinājums/kopsavilkums** Nav klasificēts. Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Secinājums/kopsavilkums** Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur muti, 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.

**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:  
kairinājums  
izzūšana  
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** Saskaarē 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.

### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b>	470183-BE02	<b>Lapa:</b> 15/22
<b>Versija</b> 1.02	<b>Publicēšanas datums</b> 20 Augusts 2025	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids / Rezultāts	ledarbība	ledarbība	Piezīmes
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 201	Aļģes	Akūts EL50 >100 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 202	Dafnijas	Akūts EL50 >10000 mg/l	48 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 203	Zivs	Akūts LL50 >100 mg/l	96 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 201	Aļģes	Hronisks NOEL ≥100 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz datiem, kas pieejami par šo vai saistītiem materiāliem
	OECD 211	Dafnijas	Hronisks NOEL 10 mg/l	21 dienas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	OECD ekvivalents 201	Aļģes	Akūts EL50 >1000 mg/l	72 stundas	-	-
	OECD 202	Dafnijas	Akūts EL50 >1000 mg/l	48 stundas	-	-
	OECD 203	Zivs	Akūts LL50 >1000 mg/l	96 stundas	-	-
	OECD 211	Dafnijas	Hronisks NOELR 125 mg/l	21 dienas	-	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OECD ekvivalents 201	Aļģes	Akūts EL50 >1000 mg/l	72 stundas	-	-
	OECD 202	Dafnijas	Akūts EL50 >1000 mg/l	48 stundas	-	-
	OECD 203	Zivs	Akūts LL50 >1000 mg/l	96 stundas	-	-
	OECD 211	Dafnijas	Hronisks NOELR 125 mg/l	21 dienas	-	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	OECD 201	Aļģes	Akūts EL50 >1000 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 202	Dafnijas	Akūts EL50 >1000 mg/l	48 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām

Produkta nosaukums Castrol EDGE 0W-30 LL

Produkta kods 470183-BE02

Lapa: 16/22

Versija 1.02 Publicēšanas datums 20 Augusts 2025

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 24 Augusts 2023.

(Latvia)

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

								vielām.
	OECD	203	Zivs	Akūts LL50 >1000 mg/l	96 stundas	-	-	
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOELR 125 mg/l	21 dienas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 >1000 mg/l	48 stundas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	201	Aļģes	Akūts ErL50 100 mg/l	72 stundas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	203	Zivs	Akūts LL50 >100 mg/l	96 stundas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	201	Aļģes	Hronisks NOELR 100 mg/l	72 stundas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOELR 10 uz 1000 mg/l	21 dienas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 >10000 mg/l	48 stundas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	203	Zivs	Akūts LL50 >100 mg/l	96 stundas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	201	Aļģes	Akūts NOEL ≥100 mg/l	72 stundas	-		-
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOEL ≥1000 mg/l	21 dienas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti,	OECD	201	Aļģes	Akūts EL50 >100 mg/l	72 stundas	-		Pamatojoties uz

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija								pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 >10000 mg/l	48 stundas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	203	Zivs	Akūts LL50 >100 mg/l	96 stundas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	201	Aļģes	Hronisks NOEL ≥100 mg/l	72 stundas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOEL 10 mg/l	21 dienas	-		Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

**Vides apdraudējumi**

Nav klasificēts kā bīstams

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Paredzams, ka grūti pakļaujas noārdīšanai.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Rezultāts - iedarbība	Piezīmes
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 301F	31 % - Grūti - 28 dienas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas ziežēļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	OECD 301F	31 % - Piemītošs - 28 dienas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	OECD 301F	31 % - Grūti - 28 dienas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	Augsts
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	>6.5	-	Augsts
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	>10	-	Augsts

<b>Produkta nosaukums</b> Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b> 470183-BE02	<b>Lapa: 18/22</b>
<b>Versija</b> 1.02	<b>Publicēšanas datums</b> 20 Augusts 2025	<b>Formāts</b> Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b> 24 Augusts 2023.		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
		<b>(Latvia)</b>

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****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.

**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 08*	citas motoreļļas, pārneseļu eļļas un smēreļļas

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 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
<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 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b>	470183-BE02	<b>Lapa: 19/22</b>
<b>Versija</b>	1.02	<b>Publicēšanas datums</b>	20 Augusts 2025	<b>Formāts</b>
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023.	<b>Valoda</b>	LATVIEŠU	<b>(Latvia)</b>

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pieejams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav pieejams.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem  
ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšanaXIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
hloheksāns	<0.01	57 [Kontaktlīme, kuras pamatsastāvdaļa ir neoprēns]
niķelis	<0.001	27
benzols	<0.0001	5
		72
svina pulveris	<0.0001	72

**Marķējums** 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 (AIIIC)** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Kanādas reģistrs** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Ķīnas reģistrs (IECSC (Ķīnas esošo ķīmisko vielu saraksts))** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Japānas reģistrs (CSCL)** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Korejas reģistrs (KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs))** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Filipīnu reģistrs (PICCS (Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu reģistrs))** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Taivānas ķīmisko vielu saraksts (TKVS)** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Sprāgstvielu prekursori** Nav piemērojams.

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.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b>	470183-BE02	<b>Lapa:</b> 20/22
<b>Versija</b> 1.02	<b>Publicēšanas datums</b> 20 Augusts 2025	<b>Formāts</b> Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU	
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
 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 iepakšanas 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 = Vidējās kravnesības konteiners  
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
 LogPow = oktanolā/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 = Pašpaātrinātā 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.	
<b>Saīsināto H formulējumu piļns teksts</b>	H304 H317 H373 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
<b>Klasifikācijas [CLP/GHS] piļns teksts</b>	Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2 BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE 0W-30 LL	<b>Produkta kods</b>	470183-BE02	<b>Lapa:</b> 21/22
<b>Versija</b> 1.02	<b>Publicēšanas datums</b> 20 Augusts 2025	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Vēsture****Publicēšanas datums/** 20/08/2025.**Labojuma datums****Iepriekšējās publicēšanas datums** 24/08/2023.**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 0W-30 LL**Produkta kods** 470183-BE02**Lapa:** 22/22**Versija** 1.02 **Publicēšanas datums** 20 Augusts 2025**Formāts** Latvija**Valoda** LATVIEŠU**Iepriekšējās publicēšanas datums** 24 Augusts 2023.

(Latvia)