

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40
Produkta kods	463745-DE01
DDL #	463745
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 Kobenhavn S, 2300 Denmark
	+45 70 80 70 54
E-pasta adrese	MSDSadvice@bp.com

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

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

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

Produkta definīcija	Maisījums
<a href="#">Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</a>	Nav klasificēts.

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

**2.2 Etiķetes elementi**

Signālvārds	Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<a href="#">Drošības prasību apzīmējumi</a>	
Profilakse	Nav piemērojams.
Reakcija	Nav piemērojams.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdaļas	Nav piemērojams.
Marķējuma papildelementi	Satur maleīnskābes anhidrīds. Var izraisīt alerģisku reakciju. Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	Produkta kods	463745-DE01	Lapa: 1/13			
Versija	9.01	Publicēšanas datums	21 Novembris 2022	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Novembris 2022.			(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

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Naftas ziežēļas, 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	≥50 - ≤75	Nav klasificēts.	-	[2]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≥10 - ≤25	Nav klasificēts.	-	[2]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas ziežēļas, 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	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
maleīnanhidrīds	REACH #: 01-2119472428-31 EK: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Indekss: 607-096-00-9	<0.001	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (elpošanas sistēma) (ieelpošana) EUH071	ATE [perorāli] = 500 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b> 2/13
<b>Versija</b> 9.01	<b>Publicēšanas datums</b> 21 Novembris 2022	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.	<b>(Latvia)</b>		

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

[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. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Saskare ar acīm

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Acu plakstiņi jātur atstatu no acu āboliem, lai nodrošinātu pilnīgu izskalošanu. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

##### Saskare ar ādu

Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi nofiriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.

##### Ieelpojot

Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

##### Norišana

Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

##### Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

##### Iespējama akūta ietekme uz veselību

##### Ieelpojot

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

##### Norišana

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

##### Saskare ar ādu

Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.

##### Saskare ar acīm

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

##### 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.

##### Norišana

Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.

##### Saskare ar ādu

Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.

##### Saskare ar acīm

Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

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

##### Norādījumi ārstam

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

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet putas, sausas ķīmiskas vielas vai oglekļa dioksīda ugunsdzēsības aparātu vai izsmidzinātāju.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Neizmantojiet ūdens strūklu. Ūdens strūklas lietošana var izraisīt uguns izplatīšanos, izšļakstot degošo produktu.

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

##### Vielai vai maisījumam piemērotais kaitīgums

Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.

##### Bīstami sadegšanas produkti

Degšanas produkti var iekļaut sekojošo:  
oglekļa oksīdi (CO, CO<sub>2</sub>)  
Slāpekļa oksīdi (NO, NO<sub>2</sub> u.c.)

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b> 3/13
<b>Versija</b> 9.01	<b>Publicēšanas datums</b> 21 Novembris 2022	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.	<b>(Latvia)</b>		

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

<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 nepiederību un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Grīdas var būt slidenas; esiet uzmanīgi, lai nenokristu! Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
<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 tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

<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 kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

**Nav piemērots** Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība.

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

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

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b> 4/13
<b>Versija</b>	9.01	<b>Publicēšanas datums</b>	21 Novembris 2022	<b>Formāts</b> Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.			<b>Valoda</b> LATVIEŠU
			(Latvia)	

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]</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 minerāleļļas]</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 minerāleļļas]</b> AER 8 st: 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 8 st: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
maleīnanhidrīds	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija).</b> AER 8 st: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 11/2004

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

#### Ieteicamās pārraudzības procedūras

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

#### Bioloģiskās iedarbības indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Exposure indices
<b>Noteikts līmenis, kurā nav iedarbības</b> Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.	
<b>Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību</b> 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 jāsaņem labā stāvoklī un pareizi jākopj. Vērsieties pie individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāja, lai saņemtu konsultāciju par izvēli no attiecīgajiem standartiem. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar savu nacionālo standartizācijas organizāciju. Aizsarglīdzekļu galīgā izvēle būs atkarīga no risku novērtējuma. Svarīgi nodrošināt, ka visi individuālo aizsarglīdzekļu elementi ir saderīgi.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

##### Sanitāri higiēniskie pasākumi

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

##### Elpošanas aizsardzība

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

##### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

##### Ādas aizsardzība

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b> 5/13
<b>Versija</b> 9.01	<b>Publicēšanas datums</b> 21 Novembris 2022	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.	<b>(Latvia)</b>		

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### Roku aizsardzība

### Vispārēja informācija:

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

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

Leteicams: nitrila cimdņi.

### Ilgizturības laiks:

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

Mūsu ieteikumi par cimdņu izvēli ir šādi:

Nepārtraukta saskare:

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

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

Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:

ieteicamie noplūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.

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

### Cimdņu biezums:

Parastajiem darbiem mēs iesakām cimdņus, kas ir biežāki 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.

### Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

Personāla ķermeņa aizsargēkļējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Kokvilnas vai poliestera/kokvilnas virsvalķi nodrošinās aizsardzību tikai pret vieglu, virspusēju piesārņojumu, kas neizsūcas cauri līdz ādai. Ja pastāv augsts iedarbības uz ādu risks (piemēram, savācot izšķakstījumus vai ja ir šķakatu risks), vajadzīgi ķ

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b> 6/13
<b>Versija</b> 9.01	<b>Publicēšanas datums</b> 21 Novembris 2022	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.	<b>(Latvia)</b>		

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### Skatīt standartu:

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

### Vides riska pārvaldība

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

**Agregātvoklis**

Šķidrums.

**Krāsa**

Dzintara.

**Smarža**

Nav pieejams.

**Smaržas sliekšnis**

Nav pieejams.

**pH**

Nav piemērojams.

**Kušanas/sasalšanas temperatūra**

Nav pieejams.

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Nav pieejams.

**Sabiezēšanas temperatūra**

-42 °C

**Uzliesmošanas temperatūra**

Slēgtā tīģeļa: 202°C (395.6°F) [Penskis-Martens ASTM D 93]

**Iztvaikošanas ātrums**

Nav pieejams.

**Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)**

Nav pieejams.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

Nav pieejams.

**Tvaika spiediens**

Nav pieejams.

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
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			
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	<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>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b>	7/13
<b>Versija</b>	9.01	<b>Publicēšanas datums</b>	21 Novembris 2022	<b>Formāts</b>	Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.			<b>Valoda</b>	LATVIEŠU
					(Latvia)

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

Viela	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

**Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** Nav piemērojams.

**Pašaiždegšanās temperatūra**

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
1-Tetradecene, polymer with 1-dodecene, distn. residues, hydrogenated, C24-84 fraction	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2156
bis(nonylphenyl)amine	440	824	EU A.15

**Noārdīšanās temperatūra** Nav pieejams.

**Viskozitāte**

Kinematiskā: 75.37 mm<sup>2</sup>/s (75.37 cSt) pie 40°C  
Kinematiskā: 12.8 uz 13.5 mm<sup>2</sup>/s (12.8 uz 13.5 cSt) pie 100°C

**Sprādzienbīstamība**

Nav pieejams.

**Oksidēšanas īpašības**

Nav pieejams.

**Daiļņu īpašības**

**Vidējais daiļņu lielums**

Nav piemērojams.

**9.2 Cita informācija**

Nav papildus informācijas.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

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

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairod**

Izvairoties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūtās toksicitātes novērtējums**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
maleīnanhidrīds	500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur ādu, ieelpojot, Acis.

**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

**Ieelpojot**

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

**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.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b>	8/13
<b>Versija</b>	9.01	<b>Publicēšanas datums</b>	21 Novembris 2022	<b>Formāts</b>	Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.			<b>Valoda</b>	LATVIEŠU
					(Latvia)



## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<b>Norišana</b>	Nav specifisku datu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums izzūšana plaisāšana
<b>Saskare ar acīm</b>	Nav specifisku datu.

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

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

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

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

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

<b>Piezīmes - Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu radīšana – veselība</b>	Nav pieejams.
---	---------------

### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

<b>Vides apdraudējumi</b>	Nav klasificēts kā bīstams
---------------------------	----------------------------

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Paredzams, ka pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

<b>Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)</b>	Nav pieejams.
<b>Mobilitāte</b>	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.

<b>12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības</b>	Nav pieejams.
<b>Piezīmes - Endokrīnais toksikants – vide</b>	Nav pieejams.
<b>Cita ekoloģiska informācija</b>	Izšļakstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa: 9/13</b>
<b>Versija</b>	9.01	<b>Publicēšanas datums</b>	21 Novembris 2022	<b>Formāts</b>
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.	<b>Latvija</b>		<b>Valoda</b>
		<b>(Latvia)</b>		<b>LATVIEŠU</b>

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

**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**

**Izvietojšanas paņēmieni** Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Bīstami atkritumi** Jā.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 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**

**Izvietojšanas paņēmieni** Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Īpaši piesardzības pasākumi**

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

**Norādes**

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

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<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>	-	-	-	-

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pieejams.

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

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

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

**ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana****XIV pielikums**

Neviens no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**Īpaši bīstamas vielas**

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b> 10/13
<b>Versija</b> 9.01	<b>Publicēšanas datums</b> 21 Novembris 2022	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.	<b>(Latvia)</b>		

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

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

Nav piemērojams.

### Citi normatīvie akti

Statuss, saskaņā ar REACH

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

Savienoto Valstu reģistrs (TSCA (Toksisko vielu uzraudzības likums) 8b)

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIRC)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Kanādas reģistrs

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

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

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Japānas reģistrs (CSCL)

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

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

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Filipīnu reģistrs (PICCS (Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu reģistrs))

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Taiwānas ķīmisko vielu saraksts (TKVS)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

### Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

### noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

### ES - Ietvarlīguma Direktīva par ūdeni – prioritārās vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

### Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### **Saīsinājumi un akronīmi**

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
 ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
 ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
 BCF = Biokoncentrēšanās faktors  
 CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests  
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]  
 CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums  
 CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums  
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
 EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts  
 ES = Iedarbības scenārijs

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b> 11/13
<b>Versija</b> 9.01	<b>Publicēšanas datums</b> 21 Novembris 2022	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.	<b>(Latvia)</b>		

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
 EWC = Eiropas atkritumu katalogs  
 GHS = ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma  
 IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija  
 IBC = Vidējas kravnesības konteiners  
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
 LogPow = 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 = Pašpaātrinošā sadalīšanās temperatūra  
 SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas  
 STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība  
 STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  
 TWA = Vidējā noteiktā laika periodā  
 UN = Apvienotās nācijas  
 UVCB = Salikta ogļūdeņraža viela  
 GOS = Gaistošs organisks savienojums  
 vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela  
 Mainīgs = var saturēt vienu vai vairākas no sekojošajām vielām 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-211955262-43, 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 pilns teksts</b>	H302 H304 H314 H317 H318 H334  H372  EUH071	Kaitīgs, ja norīts. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Kodīgs elpceļiem.
<b>Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts</b>	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A STOT RE 1	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija ELPCEĻU SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija

**Vēsture**

**Publicēšanas datums/ Labojuma datums** 21/11/2022.

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 10/11/2022.

**Sagatavoja:** Product Stewardship

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

**Brīdinājums lasītājam**

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b> 12/13
<b>Versija</b> 9.01	<b>Publicēšanas datums</b> 21 Novembris 2022	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.	<b>(Latvia)</b>		

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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

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

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

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40	<b>Produkta kods</b>	463745-DE01	<b>Lapa:</b> 13/13
<b>Versija</b> 9.01	<b>Publicēšanas datums</b> 21 Novembris 2022	<b>Formāts</b> Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU	
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	10 Novembris 2022.	<b>(Latvia)</b>		