

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

Produkta nosaukums	Castrol Magnatec 5W-30 DX
Produkta kods	469819-BE02
DDL #	469819
Produkta veids	Šķidrums.

**1.2 Vielas vai maisījuma 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	Nordic Lubricants A/S BP Division Valguma 5 , LV-1048 Rīga, Latvija
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.
Marķējuma papild elementi	<input checked="" type="checkbox"/> Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

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.
--	------------------

Produkta nosaukums	Castrol Magnatec 5W-30 DX	Produkta kods	469819-BE02	Lapa: 1/11
Versija 2	Publicēšanas datums	19 Decembris 2021	Formāts	Latvija
lepriekšējās publicēšanas datums	12 Septembris 2018.		(Latvia)	Valoda
				LATVIEŠU

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

**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 < 3%) Patentētas piedevas.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
<input checked="" type="checkbox"/> Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≥10 - ≤25	Nav klasificēts.	[2]
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-474-00-6	≥10 - ≤25	Nav klasificēts.	[2]

**Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.**

Veids

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

[6] Papildu izpaušana uzņēmuma politikas dēļ

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

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

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

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

**Ielpojot**  Ielpots, pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

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

**Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

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

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol Magnatec 5W-30 DX	<b>Produkta kods</b>	469819-BE02	<b>Lapa:</b> 2/11
<b>Versija</b>	2	<b>Publicēšanas datums</b>	19 Decembris 2021	<b>Formāts</b> Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	12 Septembris 2018.			<b>Valoda</b> LATVIEŠU
				<b>(Latvia)</b>

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

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

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

leelpojot	✓ Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieelpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas.
Norīšana	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
Saskare ar acīm	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

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

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

**Norādījumi ārstam**  Ārstēšanai jābūt galvenokārt simptomātiskai un vērstai uz simptomu atvieglošanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums</b>	Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.
<b>Bīstami sadegšanas produkti</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Degšanas produkti var iekļaut sekojošo: oglekļa oksīdi (CO, CO <sub>2</sub> )

### 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, izraidojot 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 aizsargēkipējumu.
<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 izšļakstīti produkti</b>	Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
---	--

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol Magnatec 5W-30 DX	<b>Produkta kods</b>	469819-BE02	<b>Lapa:</b> 3/11
<b>Versija</b> 2	<b>Publicēšanas datums</b> 19 Decembris 2021	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	12 Septembris 2018.	<b>(Latvia)</b>		

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

### Lielos daudzumos izšķakstīti produkti

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai 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. nodaļu.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### Aizsardzības pasākumi

Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

#### Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Pēc pārvietošanas rūpīgi nomazgāties. Pirms ieešanas 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) galalietošanas veids(-i)

#### Ieteikumi:

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

#### Iedarbības robežvērtības

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija).**

AER 8 st: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija).**

AER 8 st: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007

Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija

**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija).**

AER 8 st: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007

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

#### Ieteicamās pārraudzības procedūras

Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaisa. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaisa - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaisa. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### Noteikts līmenis, kurā nav iedarbības

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

#### Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol Magnatec 5W-30 DX	<b>Produkta kods</b>	469819-BE02	<b>Lapa:</b> 4/11
<b>Versija</b> 2	<b>Publicēšanas datums</b> 19 Decembris 2021	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	12 Septembris 2018.	<b>(Latvija)</b>		

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

Nav pieejamas PNECs vērtības.

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu, ka attiecīgā koncentrācija gaisā pārsniedz attiecīgās arodekspozīcijas robežvērtības.

Visām aktivitātes kas ir saistītas ar ķīmikālijām nepieciešams izvērtēt veselības riskus, lai nodrošinātu kontrolētu vidi. Personāla aizsargājošais aprīkojums ir jālieto tikai gadījumā, kad ir attiecīgi izvērtēti visi pārējie kontroles veidi. Individuālajiem aizsarglīdzekļiem jāatbilst atbilstīgiem standartiem, jābūt piemērotiem lietošanai, tie jāsauglabā labā stāvoklī un pareizi jākopj.

Vērsieties pie individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāja, lai saņemtu konsultāciju par izvēli un attiecīgajiem standartiem. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar savu nacionālo standartizācijas organizāciju.

Aizsarglīdzekļu galīgā izvēle būs atkarīga no risku novērtējuma. Svarīgi nodrošināt, ka visi individuālo aizsarglīdzekļu elementi ir saderīgi.

**Tādi individuālās aizsardzības pasākumi****Sanitāri higiēniskie pasākumi**

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

**Elpošanas aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

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

**Acu/sejas aizsardzība**

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

**Ādas aizsardzība****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 aizsardzību prettestību. 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.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol Magnatec 5W-30 DX	<b>Produkta kods</b>	469819-BE02	<b>Lapa:</b> 5/11
<b>Versija</b> 2	<b>Publicēšanas datums</b> 19 Decembris 2021	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	12 Septembris 2018.	<b>(Latvia)</b>		

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

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

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

- Plānākus cimdus (līdz 0,1 mm vai mazāk) var izvēlēties ātriem roku darbiem. Taču šie cimdi neaizsargās pārāk ilgi un parasti ir paredzēti vienai lietošanas reizei.
- Biezākus cimdus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskas ierīces (arī ķīmiskām vielām), proti, darbos, kuros var saskrāpēties vai sasisties.

**Āda un ķermeņa**

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

Personāla ķermeņa aizsargēšanas 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****Izskats**

<b>Agregātvoklis</b>	Šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Dzintara. [Gaišs]
<b>Smarža</b>	Nav pieejams.
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav piemērojams.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejams.
<b>Sabiezēšanas temperatūra</b>	45 °C
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Īstā tīģeļa: 203°C (397.4°F) [Penskis-Martens]
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejams.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol Magnatec 5W-30 DX	<b>Produkta kods</b>	469819-BE02	<b>Lapa:</b> 6/11
<b>Versija</b>	2	<b>Publicēšanas datums</b>	19 Decembris 2021	<b>Formāts</b> Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	12 Septembris 2018.			<b>Valoda</b> LATVIEŠU
			(Latvia)	

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

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
<input checked="" type="checkbox"/> 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			
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			

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

nešķīstošs ūdenī.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

 Nav piemērojams.

Pašaiždegšanās temperatūra

Nav pieejams.

Noārdīšanās temperatūra

Nav pieejams.

Viskozitāte

 Inemātiskā: 63.9 mm<sup>2</sup>/s (63.9 cSt) pie 40°C  
Kinemātiskā: 11.2 uz 11.7 mm<sup>2</sup>/s (11.2 uz 11.7 cSt) pie 100°C

Sprādzienbīstamība

Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejams.

**Daiņu īpašības**

Vidējais daiņu 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 jāvairās**

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

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

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

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūtās toksicitātes novērtējums**

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem**

Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur ādu, leļpojot.

**Iespējama akūta ietekme uz veselību****Ieļpojot** Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieelpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas.**Produkta nosaukums** Castrol Magnatec 5W-30 DX**Produkta kods** 469819-BE02**Lapa:** 7/11**Versija 2** **Publicēšanas datums** 19 Decembris 2021**Formāts** Latvija**Valoda** LATVIEŠU**Iepriekšējās publicēšanas datums** 12 Septembris 2018.**(Latvia)**

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<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.

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

<b>Ieelpojot</b>	Nav specifisku datu.
<b>Norīšana</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>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.

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību


<b>Vispārīgi</b>	IZMANTOTAS MOTOREIĻAS Degšanas produkti, kas rodas iekšdedzes dzinēju ekspluatācijas laikā, lietošanas laikā piesārņo motoreiļas. 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.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

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

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

aredzams, 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>	Izšķīstījumi 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 Citas nelabvēlīgas ietekmes

<b>Cita ekoloģiska informācija</b>	Izšķīstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa.
------------------------------------	--

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol Magnatec 5W-30 DX	<b>Produkta kods</b>	469819-BE02	<b>Lapa:</b> 8/11
<b>Versija</b> 2	<b>Publicēšanas datums</b> 19 Decembris 2021	<b>Formāts</b> Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU	
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	12 Septembris 2018.	<b>(Latvia)</b>		



**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

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

**Bīstami atkritumi** Jā.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 05*	nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

Tomēr, ja ir atkāpes no paredzētās lietošanas un/vai iespējama piesārņotāju klātbūtne, var būt vajadzīgs gala lietotājam piešķirt citu atkritumu apglabāšanas kodu.

**Iepakojums**

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

**Īpaši piesardzības pasākumi**

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

**Norādes**

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

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 ANO 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>Papildus informācija</b>	-	-	-	-

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

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši IMO dokumentiem** Nav pieejams.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

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

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**Īpaši bīstamas vielas**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol Magnatec 5W-30 DX	<b>Produkta kods</b>	469819-BE02	<b>Lapa:</b> 9/11
<b>Versija</b> 2	<b>Publicēšanas datums</b> 19 Decembris 2021	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	12 Septembris 2018.	<b>(Latvia)</b>		

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Nav piemērojams.

### Citi normatīvie akti

Statuss, saskaņā ar REACH

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

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

✓ Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIRC)

✓ 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.

### 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 [Rugula (EK) No. 1272/2008]  
 CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums  
 CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums  
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
 EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts  
 ES = Iedarbības scenārijs  
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
 EWC = Eiropas atkritumu katalogs  
 GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

**Produkta nosaukums** Castrol Magnatec 5W-30 DX

**Produkta kods** 469819-BE02

**Lapa:** 10/11

**Versija 2** **Publicēšanas datums** 19 Decembris 2021

**Formāts** Latvija

**Valoda** LATVIEŠU

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 12 Septembris 2018.

(Latvia)

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

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. ("Marpo" = 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 = Pašpātrinātā 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.	

**Saisināto H formulējumu pilns teksts** 304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

**Vēsture**

**Publicēšanas datums/ Labojuma datums** 19/12/2021.

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 12/09/2018.

**Sagatavoja:** Product Stewardship

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

**Brīdinājums lasītājam**

Ir veikti visi praktiski iespējamie pasākumi, lai nodrošinātu, lai šī datu lapa un tajā ietvertā informācija par veselību, drošību un vidi būtu precīza tālāk norādītajā datumā. Attiecībā uz šajā datu lapā ietvertu 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 Magnatec 5W-30 DX	<b>Produkta kods</b>	469819-BE02	<b>Lapa:</b> 11/11
<b>Versija</b> 2	<b>Publicēšanas datums</b> 19 Decembris 2021	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	12 Septembris 2018.	<b>(Latvia)</b>		