

## DROŠĪBAS DATU LAPA



## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

## 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE
Produkta kods	470922-DE01
DDL #	470922
Produkta veids	Šķidrums.

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	Dzinēju eļjas. Lai saņemtu konkrētu informāciju par lietošanu, skatiet attiecīgo tehnisko datu lapu vai sazinieties ar uzņēmuma pārstāvi.
-----------------------------------	--

## 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Nordic Lubricants A/S Orestads Boulevard 73 København S, 2300 Denmark
E-pasta adrese	+45 70 80 70 54 MSDSadvice@bp.com

## 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

NEATLIEKAMĀS  
PALĪDZĪBAS TĀLRUŅA  
NUMURS

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

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

## 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Nav klasificēts.

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

## 2.2 Etiķetes elementi

Signālvārds	Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Drošības prasību apzīmējumi	
Profilakse	Nav piemērojams.
Reakcija	Nav piemērojams.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	Nav piemērojams.
Bīstamās 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 GTX 0W-20 RN17 FE	Produkta kods	470922-DE01	Lapa: 1/13
Versija 3	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	2 Aprīlis 2024.	(Latvia)		

## 2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

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

### Ipašas prasības iepakojumam

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

**Taustāmais bīstamības brīdinājums**

### 2.3 Citi apdraudējumi

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

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

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai**

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

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

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

Attauko ādu.  
IZMANTOTAS MOTORELLAS

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

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

## 3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

**Produkta definīcija** Maisījums

Sevišķi rafinēta bāzes eļļa (IP 346, DMSO ekstrakts < 3%) 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	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
naftas smērellas, C15-30, hidrogenētās, neitrālās uz eļļas pamata	REACH #: 01-2119474878-16 EK: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Indekss: 649-482-00-X	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas ziežeļas, 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	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
bis(nonilfenil)amins	REACH #: 01-2119488911-28 EK: 253-249-4 CAS: 36878-20-3	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
C14-16-18 Alkilfenols	REACH #: 01-2119498288-19	<1	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.

Veids

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	<b>Produkta kods</b>	470922-DE01	<b>Lapa:</b> 2/13
<b>Versija</b> 3	<b>Publicēšanas datums</b> 4 Jūlijs 2024	<b>Formāts</b>	Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	2 Aprīlis 2024.	(Latvia)		

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

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

### 4. IEDĀLA: 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 jāturi 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 tīrišanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apgērbu un apavus. Mazgāt apgērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms tos atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
<b>Ieelpojot</b>	Ja ieelpots, pārvietot svaiķā 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.
<b>Norīšana</b>	Neizraisīt vēršanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
<b>Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība</b>	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

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

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

##### Iespējama akūta ietekme uz veselību

<b>Ieelpojot</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>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.

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

<b>Norādījumi ārstam</b>	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. IEDĀLA: 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, izšķakstot degošo produktu.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	<b>Produkta kods</b>	470922-DE01	<b>Lapa:</b> 3/13
<b>Versija</b>	3	<b>Publicēšanas datums</b>	4 Jūlijs 2024	<b>Formāts</b> Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	2 Aprīlis 2024.			<b>Valoda</b> LATVIEŠU (Latvia)

## 5. IEDĀLA: 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 apgērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību kīmisku avāriju gadījumos.

## 6. IEDĀLA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

<b>Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām</b>	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku ieklūšanas. Ja viela ir izlījusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Grīdas var būt滑denas; esiet uzmanīgi, lai nenokristu! Uzvilk pieņemtu individuālo aizsargekipējumu.
<b>Ārkārtas palīdzības sniedzējiem</b>	Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apgērbs, iepazīties ar visu 8. nodalā 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 izkaistēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpju, augsnēs vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

<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 noklūšanu kanalizācijas noteiktais ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilki, zemi, vermkulītu vai kīselgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedāļām

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

## 7. IEDĀLA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

<b>Aizsardzības pasākumi</b>	Uzvilk pieņemtu individuālo aizsargekipējumu.
<b>Ieteikumi par vispārīgajiem darba higienas pasākumiem</b>	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, novilktais apgērbu un noņemtais aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higienas pasākumiem, skatīt arī 8. nodalā.

### 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. nodalā). Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Glabāt un lietot tikai ierīcēs/tvertnēs, kas paredzētas šī produkta lietošanai. Neuzglabāt nemarķētos konteineros.

**Nav piemērots** Paugstīnātās temperatūras ilgstoša iedarbība

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

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

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	<b>Produkta kods</b>	470922-DE01	<b>Lapa:</b> 4/13
<b>Versija</b> 3	<b>Publicēšanas datums</b>	4 Jūlijs 2024	<b>Formāts</b>	Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>		2 Aprīlis 2024.	<b>Valoda</b>	LATVIEŠU (Latvia)

## 8. IEDĀLA: iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdala nosaukums	iedarbības robežvērtības
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
naftas smērellas, C15-30, hidrogenētās, neitrālās uz eļļas pamata	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas ziežellas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Lai gan šajā sadalījā var būt norādīti konkrēti OEL dažiem komponentiem, citi komponenti var atrasties jebkurā radītajā miglā, izgarojumos vai putekļos. Tāpēc konkrētie OEL nevar būt piemērojami produktam kopā un ir norādīti tikai informācijai.	
<b>Ieteicamās pārraudzības procedūras</b>	Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērišanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### Bioģiskās iedarbības indeksi

Produkta/sastāvdala 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

<b>Atbilstoša tehniskā pārvaldība</b>	Nodrošināt vilkmes ventilāciju vai citrus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu, ka attiecīgā koncentrācija gaisā pārsniedz attiecīgās arodekspozīcijas robežvērtības. Visām aktivitātēm kas ir saistītas ar ķīmikālijām nepieciešams izvērtēt veselības riskus, lai nodrošinātu kontroletu vidi. Personāla aizsargājošais aprīkojums ir jālieto tikai gadījumā, kad ir attiecīgi izvērtēti visi pārējie kontroles veidi. Individuālajiem aizsarglīdzekļiem jāatbilst atbilstīgiem standartiem, jābūt piemērotiem lietošanai, tie jāsaglabā labā stāvoklī un pareizi jākopj. Vērsieties pie individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāja, lai saņemtu konsultāciju par izvēli un attiecīgajiem standartiem. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar savu nacionālo standartizācijas organizāciju. Aizsarglīdzekļu galīgā izvēle būs atkarīga no risku novērtējuma. Svarīgi nodrošināt, ka visi individuālo aizsarglīdzekļu elementi ir saderīgi.
---------------------------------------	---

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

<b>Sanitāri higiēniskie pasākumi</b>	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.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānumus. Pareiza respiratoru izvēle ir atkarīga no ķīmikālijām, ar kurām rīkojas, darba un lietošanas apstākļiem, kā arī no respiratora lietošanas noteikumiem. Attiecībā uz katru paredzēto lietošanas veidu būtu jāizstrādā drošības procedūra. Respirators tādēļ būt Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	
<b>Ādas aizsardzība</b>	
<b>Roku aizsardzība</b>	

#### Vispārēja informācija:

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

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	<b>Produkta kods</b>	470922-DE01	<b>Lapa:</b> 5/13
<b>Versija</b> 3	<b>Publicēšanas datums</b> 4 Jūlijs 2024	<b>Formāts</b>	Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	2 Aprīlis 2024.		(Latvia)	

## 8. IEDĀLA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

Leteicams: nitrila cimdi.

### Ilgizturības laiks:

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

Mūsu ieteikumi par cimdu izvēli ir šādi:

Nepārtraukta saskare:

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

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

### Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:

ieteicamie no plūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.

Atzīts, ka īslaicīgai, pārejošai saskarei var izmantot cimdus ar ūsāku no plūdes laiku. Tāpēc jānosaka un stingri jāievēro attiecīgi apkopes un nomaiņas režīmi.

### Cimdu biezums:

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

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

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

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

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

### Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

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

Kokvilnas vai poliesterā/kokvilnas virsvalki 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 kājās aizsargapģērbi.

### Skatīt standartu:

Elpošanas aizsardzība: EN 529

Cimdi: EN 420, EN 374

Acu aizsardzība: EN 166

Filtrējoša pusmaska: EN 149

Filtrējoša pusmaska ar vārstu: EN 405

Pusmaska: EN 140 papildu filtrs

Pilna sejas maska: EN 136 papildu filtrs

Dalīju filtri: EN 143

Gāzes/kombinētie filtri: EN 14387

Produkta nosaukums	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	Produkta kods	470922-DE01	Lapa: 6/13
Versija 3	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	2 Aprīlis 2024.	(Latvia)		

**8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****Vides riska pārvaldība**

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

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

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

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums.																																																
<b>Krāsa</b>	Dzintara.																																																
<b>Smarža</b>	Nav pieejams.																																																
<b>Smaržas slieksnis</b>	Nav pieejams.																																																
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejams.																																																
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejams.																																																
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pieejams.																																																
<b>Apakšējā un augšējā sprādzenībīstamības robeža</b>	Nav pieejams.																																																
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Slēgtā tīģeļa: 210°C (410°F) [Penskis-Martens ASTM D 93] Atvērtā tīģeļa: 233°C (451.4°F) [Klīvenda DIN EN ISO 2592]																																																
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Sastāvdaļas nosaukums</b></th> <th><b>°C</b></th> <th><b>°F</b></th> <th><b>Metode</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated</td> <td>343 uz 369</td> <td>649.4 uz 696.2</td> <td>ASTM D 2159</td> </tr> <tr> <td>Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti</td> <td>343 uz 369</td> <td>649.4 uz 696.2</td> <td>ASTM D 2159</td> </tr> <tr> <td>bis(nonilfenil)amins</td> <td>440</td> <td>824</td> <td>EU A.15</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Sastāvdaļas nosaukums</b>	<b>°C</b>	<b>°F</b>	<b>Metode</b>	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	bis(nonilfenil)amins	440	824	EU A.15																																
<b>Sastāvdaļas nosaukums</b>	<b>°C</b>	<b>°F</b>	<b>Metode</b>																																														
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																																														
bis(nonilfenil)amins	440	824	EU A.15																																														
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.																																																
<b>pH</b>	Nav piemērojams.																																																
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Kinemātiskā: 38.17 mm <sup>2</sup> /s (38.17 cSt) pie 40°C Kinemātiskā: 7.8 uz 9.2 mm <sup>2</sup> /s (7.8 uz 9.2 cSt) pie 100°C																																																
<b>Šķidība</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Viela</b></th> <th><b>Rezultāts</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ūdens</td> <td>Nešķīstošs</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>	Ūdens	Nešķīstošs																																												
<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>																																																
Ūdens	Nešķīstošs																																																
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Vērtība)</b>	Nav piemērojams.																																																
<b>Tvaika spiediens</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"><b>Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā</b></th> <th colspan="3"><b>Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā</b></th> </tr> <tr> <th><b>Sastāvdaļas nosaukums</b></th> <th><b>mm Hg</b></th> <th><b>kPa</b></th> <th><b>Metode</b></th> <th><b>mm Hg</b></th> <th><b>kPa</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju</td> <td>&lt;0.07501</td> <td>&lt;0.01</td> <td>ASTM D 5191</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated</td> <td>&lt;0.0041</td> <td>&lt;0.00055</td> <td>ASTM E 1194-87</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>naftas smērējķis, C15-30, hidrogenētās, neitrālās uz eļļas pamata</td> <td>&lt;0.07501</td> <td>&lt;0.01</td> <td>ASTM D 5191</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Naftas ziežējķis, C20-50 pēc hidropaprādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa</td> <td>&lt;0.07501</td> <td>&lt;0.01</td> <td>ASTM D 5191</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bis(nonilfenil)amins</td> <td>&lt;0.01</td> <td>&lt;0.0013</td> <td>EU A.4</td> <td>0.0019</td> <td>0.00025</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>EU A.4</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā</b>			<b>Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā</b>			<b>Sastāvdaļas nosaukums</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metode</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			naftas smērējķis, C15-30, hidrogenētās, neitrālās uz eļļas pamata	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			Naftas ziežējķis, C20-50 pēc hidropaprādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			bis(nonilfenil)amins	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025						EU A.4
<b>Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā</b>			<b>Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā</b>																																														
<b>Sastāvdaļas nosaukums</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metode</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>																																												
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																														
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87																																														
naftas smērējķis, C15-30, hidrogenētās, neitrālās uz eļļas pamata	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																														
Naftas ziežējķis, C20-50 pēc hidropaprādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																														
bis(nonilfenil)amins	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025																																												
					EU A.4																																												

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	<b>Produkta kods</b>	470922-DE01	<b>Lapa:</b> 7/13
<b>Versija</b> 3	<b>Publicēšanas datums</b> 4 Jūlijs 2024	<b>Formāts</b>	Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	2 Aprīlis 2024.	<b>(Latvia)</b>		

## 9. IEDĀLA: Fizikālās un ķimiskās īpašības

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	
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.
Sabiezēšanas temperatūra	-45 °C

## 10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".
10.2 Ķimiskā stabilitāte	Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).
10.5 Nesaderīgi materiāli	Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

## 11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdalas 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

#### Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdalas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
naftas smēreļļas, C15-30, hidrogenētās, neitrālās uz eļļas pamata	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Naftas zieželļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

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

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.

Produkta nosaukums	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	Produkta kods	470922-DE01	Lapa: 8/13
Versija 3	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	2 Aprīlis 2024.	(Latvia)		

## 11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

**Saskare ar ādu** Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.

**Saskare ar acīm** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

**Ieelpojot** Nav specifisku datu.

**Norīšana** Nav specifisku datu.

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

**Saskare ar acīm** Nav specifisku datu.

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

**Ieelpojot** Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

**Norīšana** Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.

**Saskare ar ādu** Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.

**Saskare ar acīm** Saskaņā ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

**Vispārīgi** IZMANTOTAS MOTORELLAS

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

**Kancerogēnumi** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Mutagenitāte** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ietekme uz attīstību** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iedarbība uz auglību** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

**Piezīmes -Endokrīnās sistēmas darbības** Nav pieejams.

**traucējumu īpašības cilvēka veselībai Secinājums/ kopsavilkums**

### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

**Vides apdraudējumi** Nav klasificēts kā bīstams

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Paredzams, ka grūti pakļaujas noārdīšanai.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības kēžu starpniecību.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsnē - ūdens (K<sub>oc</sub>)** Nav pieejams.

**Mobilitāte** Izšķakstījumi var iesūkties zemē, radot gruntsūdeņu piesārņojumu.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības** Nav pieejams.

Produkta nosaukums	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	Produkta kods	470922-DE01	Lapa: 9/13
Versija 3	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	2 Aprīlis 2024.	(Latvia)		

**12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija**

<b>Piezīmes - Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības vidē Secinājums/kopsavilkums</b>	Nav pieejams.
<b>Cita ekoloģiska informācija</b>	Izšķakstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa.
<b>12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

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

**Bīstami atkritumi** Jā.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 08*	citas motorellas, pārnesumu eļļas un smerekkas

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 starplīkām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaistīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteikgrāvjiem un kanalizāciju.

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

**14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu**

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

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

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

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	<b>Produkta kods</b>	470922-DE01	<b>Lapa:</b> 10/13
<b>Versija</b> 3	<b>Publicēšanas datums</b> 4 Jūlijs 2024	<b>Formāts</b>	Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	2 Aprīlis 2024.	(Latvia)		

## 15. IEDĀLA: Informācija par regulējumu

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

### XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

#### XIV 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]
cikloheksāns	<0.01	57 [Kontaktilme, kuras pamatsastāvdaļa ir neoprēns]
nikelis	<0.0001	27
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 (Tokskiso vielu uzraudzības likums) 8b)**

Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

**Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIIC)**

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 ķīmikāļu 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 piesārnotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

#### Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

Produkta nosaukums	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	Produkta kods	470922-DE01	Lapa: 11/13
Versija 3	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	2 Aprīlis 2024.	(Latvia)		

## 16. IEDĀLA: Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
 ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
 ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
 BCF = Biokoncentrēšanās faktors  
 CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests  
 CLP = Klasificēšanas, markēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]  
 CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums  
 CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums  
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
 EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts  
 ES = iedarbības scenārijs  
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
 EWC = Eiropas atkritumu katalogs  
 GHS = ķīmisko vielu klasificēšanas un markēšanas globāli harmonizētā sistēma  
 IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija  
 IBC = Vidējas kravnesības konteiners  
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
 LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients logarīms  
 MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārnošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārnošana)  
 OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija  
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kurās nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
 REACH = Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežojumi [Regula (EK) Nr. 1907/2006]  
 RID = Līgums par 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 oglūdeņraža 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 pilns teksts</b>	H304 H317 H373  H413 Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpcelos. Var izraisīt alergisku ādas reakciju. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  Var radīt ilglaičīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem. ILGTERMINĀ (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija
<b>Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts</b>		

### Vēsture

Publicēšanas datums/  
Labojuma datums 04/07/2024.

Produkta nosaukums	Castrol GTX 0W-20 RN17 FE	Produkta kods	470922-DE01	Lapa: 12/13
Versija 3	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	2 Aprīlis 2024.	(Latvia)		

## 16. IEDĀLA: Cita informācija

Iepriekšējās publicēšanas datums 02/04/2024.

Datums

Sagatavoja: Product Stewardship

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

#### Brīdinājums lasītājam

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

Sniegtā informācija un ieteikumi attiecas uz gadījumiem, kad produktu pārdomod, 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 pusē lietošanai darbā, ir veikt visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu, ka jebkurai personai, kas darbojas ar produktu vai lieto to, tiek sniegtā šajā datu lapā ietvertā informācija. Darba devēja pienākums ir informēt nodarbinātos un citas personas par visiem šajā datu lapā aprakstītajiem apdraudējumiem un par visiem veicamajiem piesardzības pasākumiem. Varat sazināties ar BP Group, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir jaunākais pieejamais. Stingri aizliegts mainīt dokumentu.

Produkta nosaukums Castrol GTX 0W-20 RN17 FE

Versija 3 Publicēšanas datums 4 Jūlijs 2024

Iepriekšējās publicēšanas datums 2 Aprīlis 2024.

Produkta kods 470922-DE01

Lapa: 13/13

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

(Latvia)