

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720
Produkta kods	470054-BE02
DDL #	77 11 943 685, 77 11 943 686, 77 11 943 687, 77 11 943 688, 77 11 943 807, 77 11 948 093
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

Ražotājs	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Castrol France SAS Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 Avenue de l'Entreprise, Cergy-Pontoise, Cedex, 95863 +33 (0) 805 638 301
Piegādātājs	Renault s.a.s. 122-122 bis avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne-Billancourt France Tél : + 33 1 76 84 04 04 Informations fds@renault.com <a href="https://renault.quickfds.com">https://renault.quickfds.com</a>
E-pasta adrese	MSDSadvice@bp.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS TĀLRUŅA NUMURS	ORFILA (France) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h) UE Tel : 112 Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
--	---

## 2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Nav klasificēts.

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

Produkta nosaukums	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	Produkta kods	470054-BE02	Lapa: 1/12
Versija 10	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums		18 Augusts 2022.	Valoda	LATVIEŠU (Latvia)

## 2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

**Marķējuma papildelementi** 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**

### Ipašas prasības iepakojumam

**Konteineri, kam jābūt aprīkotiem 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 MOTORELLAS**  
Izmantotā motorella var saturēt bīstamus komponentus, kas var izraisīt ādas vēzi.  
Skatīt šīs drošības datu lapas 11. sadaļu "Toksioloģiska informācija".

## 3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām

### 3.2 Maisījumi

**Produkta definīcija** Maisījums  
Sevišķi rafinēta bāzes eļļa (IP 346, DMSO ekstrakts < 3%) Patentētas piedevas.

Produkta/sastāvdalas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Nav klasificēts.	-	[2]
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119487077-29 EK: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Indekss: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119480132-48 EK: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indekss: 649-468-00-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

<b>Produkta nosaukums</b>	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	<b>Produkta kods</b>	470054-BE02	<b>Lapa:</b> 2/12
<b>Versija</b> 10	<b>Publicēšanas datums</b> 12 Janvāris 2023	<b>Formāts</b>	Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	18 Augusts 2022.		(Latvia)	

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

- Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi  
 Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

### 4. IEDĀĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Acu plakstiņi jāturi atstatu no acu āboliem, lai nodrošinātu pilnīgu izskalošanu. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms tos atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
Ieelpojot	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.
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

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

##### 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.
<b>Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība</b>	
Ieelpojot	Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
Norīšana	Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.
Saskare ar ādu	Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.
Saskare ar acīm	Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

#### 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. IEDĀĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums	Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugus 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

Produkta nosaukums	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	Produkta kods	470054-BE02	Lapa: 3/12
Versija	10	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2023	Formāts Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums			18 Augusts 2022.	Valoda 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! Uzvilkot piemērotu 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 nepiemiērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

### 6.2 Vides drošības pasākumi

<b>Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām</b>	Novērst izbirušā materiāla izkaitsānos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpņem, noteigrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, 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 noteckaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilki, zemi, vermkulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedāļām

<b>Skatīt 1. nodalā par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatiet 5. sadāļu 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.</b>
---

## 7. IEDĀLA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

<b>Aizsardzības pasākumi</b>	Uzvilkot piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
<b>Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas 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, novilkot piesārņoto apgērbu un nonemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodalā.

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

<b>Nav piemērots</b>	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.
----------------------	--

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

<b>Ieteikumi:</b>	Skatiet sadaļu 1.2 un iedarbības scenārijus pielikumā (ja piemērojams).
-------------------	---

<b>Produkta nosaukums</b>	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	<b>Produkta kods</b>	470054-BE02	<b>Lapa:</b> 4/12			
<b>Versija</b>	10	<b>Publicēšanas datums</b>	12 Janvāris 2023	<b>Formāts</b>	Latvija	<b>Valoda</b>	LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	18 Augusts 2022.	<b>(Latvia)</b>					

## 8. IEDĀLA: iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	iedarbības robežvērtības
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER 8 st: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER 8 st: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīriņā smagā parafīnu frakcija	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER 8 st: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER 8 st: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerālellas]</b> AER 8 st: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Lai gan šajā sadaļā var būt norādīti konkrēti OEL dažiem komponentiem, citi komponenti var atrasties jebkurā radītajā miglā, izgarojumos vai putekļos. Tāpēc konkrētie OEL nevar būt piemērojami produktam kopā un ir norādīti tikai informācijai.	
<b>Ieteicamās pārraudzības procedūras</b>	Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu 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.

#### 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 aktivitātēs 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 higieniskie 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 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
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
<b>Ādas aizsardzība</b>	

Produkta nosaukums	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	Produkta kods	470054-BE02	Lapa: 5/12
Versija 10	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Augusts 2022.	(Latvia)		

**8. IEDĀLA: iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

<b>Roku aizsardzība</b>	<b>Vispārēja informācija:</b>						
	Tā kā atšķiras konkrētā darba vide un materiālu izmantošanas prakse, katram paredzamajam pielietojumam jāizveido drošības procedūras. Pareiza aizsargcimdu izvēle atkarīga no izmantojamajām ķīmiskajām vielām un darba un izmantošanas apstākļiem. Vairums cimdu nodrošina aizsardzību tikai uz noteiktu laiku, un tad tie ir jāizmet vai jānomaina (pat vislabākie ķīmiskās pretestības cimdi sairs pēc atkārtotas pakļaušanas ķīmisko vielu iedarbībai).						
	Cimdi jāizvēlas, konsultējoties ar piegādātāju/ražotāju un ievērojot darba apstākļu pilnu vērtējumu.						
	Leteicams: nitrila cimdi.						
	<b>Ilgizturības laiks:</b>						
	Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ġenerē cimdu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdi nodrošina efektīvu izsūkšanās pretestību. Ievērojot noplūdes laika ieteikumus, svarīgi ievērot faktiskās darba vietas apstākļus. Lai saņemtu aktuālo tehnisko informāciju par ieteiktā cimdu veida noplūdes laiku, konsultējieties pie piegādātāja.						
	Mūsu ieteikumi par cimdu izvēli ir šādi:						
	<b>Nepārtraukta saskare:</b>						
	cimdi ar minimālo noplūdes laiku - 240 minūtes vai >480 minūtes, ja var iegādāties atbilstošus cimdos.						
	Ja atbilstoši cimdi ar tāda līmeņa aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdos ar ūsāku noplūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdu apkopes un nomaiņas režīmi.						
	<b>Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:</b>						
	ieteicamie noplūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie. Atzīts, ka īslaicīgai, pārejošai saskarei var izmantot cimdos ar ūsāku noplūdes laiku. Tāpēc jānosaka un stingri jāievēro attiecīgi apkopes un nomaiņas režīmi.						
	<b>Cimdu biezums:</b>						
	Parastajiem darbiem mēs iesakām cimdos, 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 tāpākiem uzdevumiem. Piemēram:						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plānākus cimdos (līdz 0,1 mm vai mazāk) var izvēlēties ātriem roku darbiem. Taču šie cimdi neaizsargās pārāk ilgi un parasti ir paredzēti vienai lietošanas reizei.</li> <li>• Biezākus cimdos (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskas ierīces (arī ķīmiskām vielām), proti, darbos, kuros var saskrāpēties vai sasisties.</li> </ul>						
<b>Āda un ķermenis</b>	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 poliesteru/kokvilnas virsvalki nodrošinās aizsardzību tikai pret vieglu, virspusēju piesārnojumu, kas neizsūcas cauri līdz ādai. Ja pastāv augsts iedarbības uz ādu risks (piemēram, savācot izšķakstījumus vai ja ir šķakatu risks), vajadzīgi						
<b>Produkta nosaukums</b>	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	<b>Produkta kods</b>	470054-BE02	<b>Lapa:</b> 6/12			
<b>Versija</b>	10	<b>Publicēšanas datums</b>	12 Janvāris 2023	<b>Formāts</b>	Latvija	<b>Valoda</b>	LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>			18 Augusts 2022.		(Latvia)		

**8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****Skaņīt standartu:**

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

**Vides riska pārvaldība**

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

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

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

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izsksats**

Agregātstāvoklis	Šķidrums.
Krāsa	Dzintara. [Gaišs]
Smarža	Nav pieejams.
Smaržas slieksnis	Nav pieejams.
pH	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazoni	Nav pieejams.
Sabiezēšanas temperatūra	-36 °C
Uzliesmošanas temperatūra	Slēgtā tīrīga: 196.5°C (385.7°F) [Penskis-Martens]
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.
Apakšējā un augšējā sprādzenībīstamības robeža	Nav pieejams.

**Tvaika spiediens**

Sastāvdalas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, ar šķidinātāju no parafīniem attīritā smagā parafīnu frakcija	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, pēc hidropstrādes, vieglo parafīnu frakcija	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķidinātāju, vieglo parafīnu frakcija	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			

**Relatīvais tvaika blīvums**

Nav pieejams.

**Relatīvais blīvums**

Nav pieejams.

**Blīvums**

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pie 15°C

**Šķidība**

Produkta nosaukums	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	Produkta kods	470054-BE02	Lapa: 7/12
Versija 10	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Augusts 2022.	(Latvia)	Valoda	LATVIEŠU

## 9. IEDĀLA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Viela	Rezultāts								
Ūdens	Nešķistošs								
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav piemērojams.								
Pašaizdegšanās temperatūra	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sastāvdaļas nosaukums</th> <th>°C</th> <th>°F</th> <th>Metode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><chem>C1=CC=C(C=C1)Nc2ccccc2</chem>(nonylphenyl)amine</td><td>440</td><td>824</td><td>EU A.15</td></tr> </tbody> </table>	Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode	<chem>C1=CC=C(C=C1)Nc2ccccc2</chem> (nonylphenyl)amine	440	824	EU A.15
Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode						
<chem>C1=CC=C(C=C1)Nc2ccccc2</chem> (nonylphenyl)amine	440	824	EU A.15						
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.								
Viskozitāte	Kinemātiskā: 70.01 mm <sup>2</sup> /s (70.01 cSt) pie 40°C Kinemātiskā: 11.9 uz 12.5 mm <sup>2</sup> /s (11.9 uz 12.5 cSt) pie 100°C								
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.								
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.								
<u>Dalīju īpašības</u>									
Vidējais daļiju lielums	Nav piemērojams.								
<b>9.2 Cita informācija</b>									
Nav papildus informācijas.									

## 10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".
10.2 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. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem**  
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.

**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

Produkta nosaukums	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	Produkta kods	470054-BE02	Lapa: 8/12
Versija 10	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Augusts 2022.	(Latvia)	Valoda	LATVIEŠU

## 11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

<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 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.
<b>Kancerogēnuma</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.

**Piezīmes - Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu radīšana – veselība**  
**11.2.2 Cita informācija**

Nav pieejams.

☒ Nav pieejams.

## 12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

**Vides apdraudējumi** Nav klasificēts kā bīstams

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Daļēji pakļaujas bioloģiskajai 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.

### Piezīmes - Endokrīnais toksikants – vide

**Cita ekoloģiska informācija**

Izšķakstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

<b>Produkta nosaukums</b>	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	<b>Produkta kods</b>	470054-BE02	<b>Lapa:</b> 9/12
<b>Versija</b> 10	<b>Publicēšanas datums</b> 12 Janvāris 2023	<b>Formāts</b>	Latvija	<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	18 Augusts 2022.		(Latvia)	

## 13. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

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

**Bīstami atkritumi** Jā.

#### Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 05*	nehlorētas motorellas, pārnesumu elillas un smērellas uz minerāleļu bāzes

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

#### Iepakojums

**Izvietošanas parņemieni** 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 atlīkumi. Novērst izbirušā materiāla izkaistīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnīm, 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.

## 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 sastāvdalām nav iekļauta sarakstā.

##### Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdalām nav iekļauta sarakstā.

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

Produkta nosaukums	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	Produkta kods	470054-BE02	Lapa: 10/12
Versija 10	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Augusts 2022.	(Latvia)		

**15. IEDĀLA: 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 (Toksko vielu uzraudzības likums) 8b)**

Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

**Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIC)**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Kanādas reģistrs**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Kīnas reģistrs (IECSC (Kīnas 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.

**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.

**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, markēšanas un 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

Produkta nosaukums	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	Produkta kods	470054-BE02	Lapa: 11/12
Versija	10	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2023	Formāts Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums			18 Augusts 2022.	Valoda LATVIEŠU (Latvia)

## 16. IEDĀLA: Cita informācija

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 koeficiente logaritms  
 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.	

#### Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpcelos.

#### Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Asp. Tox. 1

BĒSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

#### Vēsture

Publicēšanas datums/  
Labojuma datums

12/01/2023.

Iepriekšējās publicēšanas  
datums

18/08/2022.

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 precīzitāti vai pilnīgumu netiek sniegtā 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 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	Renault - Castrol GTX RN-SPEC 5W-30 RN 720	Produkta kods	470054-BE02	Lapa: 12/12
Versija 10	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	18 Augusts 2022.	(Latvia)	Valoda	LATVIEŠU