

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

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3
Produkta kods	470242-DE01
DDL #	470242
Produkta veids	Šķidrums.

1.2 Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

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

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielai vai maisījumam klasifikācija**

Produkta definīcija	Maisījums
<u>Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Nav klasificēts.	

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

2.2 Marķējuma elementi

Signālvārds	Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<u>Drošības prasību apzīmējumi</u>	
Profilakse	Nav piemērojams.
Reakcija	Nav piemērojams.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdaļas	Nav piemērojams.
Marķējuma papildelementi	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3	Produkta kods	470242-DE01	Lapa: 1/18
Versija 12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Septembris 2025.	(Latvia)		

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi	Nav piemērojams.
Īpašas prasības iepakojumam	
Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari	Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājums	Nav piemērojams.
2.3 Citi apdraudējumi	
Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam	Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
Produkts atbilst endokrīni disruptīvo īpašību kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006.	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.
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	%	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	Nav klasificēts.	-	[2]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil) propionāts	REACH #: 01-0000015551-76 EK: 406-040-9 CAS: 125643-61-0 Indekss: 607-530-00-7	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-474-00-6	≤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: 649-468-00-3	≤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: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3			Produkta kods	470242-DE01		Lapa: 2/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Septembris 2025.			(Latvia)			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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.
Ielelpojot	Ja ielēpots, pārvietot svaigā gaisā. Ielēpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
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 – akūti un aizkavēti

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

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ielelpojot	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.

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

Ielelpojot	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. Ielēpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
-------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemērotais kaitīgums	Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.
Bīstami sadegšanas produkti	Degšanas produkti var iekļaut sekojošo: oglekļa oksīdi (CO, CO ₂) slāpekļa oksīdi (NO, NO ₂ u.c.)

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3			Produkta kods	470242-DE01		Lapa: 3/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Septembris 2025.			(Latvia)			

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes.
Īpašs aizsargapriekojums ugunsdzēsējiem.	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargapriekojums 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 nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	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 aizsargekipējumu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	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 izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augšnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšķakstīti produkti	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.
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. nodaļā. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

Nav piemērots

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

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

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3	Produkta kods	470242-DE01	Lapa:	4/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija
lepiekšējās publicēšanas datums			10 Septembris 2025.	(Latvia)	Valoda LATVIEŠU

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafrīnu koncentrāciju	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafrīnu koncentrāciju	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafrīniem attīrītā smagā parafrīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafrīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Naftas destilāti, deparafrinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafrīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.

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

Ieteicamās pārraudzības procedūras

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

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi
DNELs/DMELs	
Nav pieejams.	

8.2 Ekspozīcijas kontrole

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 Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
Acu/sejas aizsardzība	
Ādas aizsardzība	

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3	Produkta kods	470242-DE01	Lapa:	5/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija
lepriekšējās publicēšanas datums					(Latvia)
				Valoda	LATVIEŠU

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**Roku aizsardzība****Vispārēja informācija:**

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

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

Leteicams: nitrila cimdņi.

Ilgizturības laiks:

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

Nepārtraukta saskare:

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

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

Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:

ieteicamie noplūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.

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

Cimdņu biezums:

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

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

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

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

- Plānākus cimdņus (līdz 0,1 mm vai mazāk) var izvēlēties ātriem roku darbiem. Taču šie cimdņi neaizsargās pārāk ilgi un parasti ir paredzēti vienai lietošanas reizei.

- Biezākus cimdņus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskas ierīces (arī ķīmiskām vielām), proti, darbos, kuros var saskrāpēties vai sasisties.

Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

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

Kokvilnas vai poliestera/kokvilnas virsvalķi 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

Produkta nosaukums Castrol GTX 5W-30 C3

Produkta kods 470242-DE01

Lapa: 6/18

Versija 12.01 **Publicēšanas datums** 16 Septembris 2025

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 10 Septembris 2025.

(Latvia)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Skatīt standartu:

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

Vides riska pārvaldība

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība
Krāsa
Smarža
Smaržas sliekšnis
Kušanas/sasalšanas temperatūra
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons
Uzliesmojamība
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža
Uzliesmošanas temperatūra
Pašaizdegšanās temperatūra

Šķidrums.
Dzintara.
Nav pieejams.
Nav pieejams.
Nav pieejams.

Nav pieejams.
Nav pieejams.
Nav pieejams.

Slēgtā tīģeļa: 197 °C (386.6 °F) [Penskis-Martens ASTM D 93]

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil) propionāts	365	689	

Noārdīšanās temperatūra
pH
Kinemātiskā viskozitāte

Nav pieejams.
Nav piemērojams.
Kinemātiskā: 68.7 mm²/s (68.7 cSt) pie 40 °C
Kinemātiskā: 11.5 uz 12.3 mm²/s (11.5 uz 12.3 cSt) pie 100 °C (ASTM D 445)

Šķīdība

Viela	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

Sadalīšanās koeficients n-oktānā – ūdens sistēmā (log Vērtība)

Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Destilāts (naftas), hīdrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destilāts (naftas), hīdrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Produkta nosaukums
Castrol GTX 5W-30 C3

Produkta kods
470242-DE01

Lapa: 7/18

Versija 12.01
Publicēšanas datums
16 Septembris 2025

Formāts
Latvija

Valoda
LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums
10 Septembris 2025.

(Latvija)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

	Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191		
Blīvums un/ vai Relatīvais blīvums	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) 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. 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 Nepieļaujami apstākļi	Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).
10.5 Nesaderīgi materiāli	Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 401
	Trusis - Caur ādu - LD50 >5000 mg/kg OECD 402
	Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla >5 mg/l [4 stundas] OECD 403
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 401
	Žurka - Caur ādu - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
	Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla >5.53 mg/l [4 stundas] OECD 403
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 401

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3			Produkta kods	470242-DE01		Lapa: 8/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Septembris 2025.			(Latvia)			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Trusis - Caur ādu - LD50 >5000 mg/kg OECD 402
	Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla >5.53 mg/l [4 stundas] OECD 403
	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 401
	Trusis - Caur ādu - LD50 >5000 mg/kg OECD 402
	Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla >2.18 mg/l [4 stundas] OECD 403

Akūtās toksicitātes novērtējums

N/A

Kodīgs/kairinošs ādai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju

Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem

Rezultāts

Trusis - Āda - Mēreni kairinošs
OECD 404

Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.

Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.

Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju

Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem

Rezultāts

Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.
OECD 405

Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.
OECD 405

Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.
OECD 405

Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.
OECD 405

Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Rezultāts

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3			Produkta kods	470242-DE01		Lapa: 9/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Septembris 2025.			(Latvia)			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Jūrascūciņa - āda OECD 406 Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Jūrascūciņa - āda OECD 406 Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Jūrascūciņa - āda OECD 406 Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Jūrascūciņa - āda OECD 406 Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Dzimumšūnu mutagenitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	In vitro - Baktērija Baktēriju reversās mutācijas tests Rezultāts: Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro Rezultāts: Negatīvs In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests Rezultāts: Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro Rezultāts: Negatīvs
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] Rezultāts: Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] Rezultāts: Negatīvs
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] Rezultāts: Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] Rezultāts: Negatīvs
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] Rezultāts: Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro Rezultāts: Negatīvs

Kancerogēnums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
--------------------------------	-----------

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3			Produkta kods	470242-DE01		Lapa: 10/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Septembris 2025.			(Latvia)			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Pele - Caur ādu - Neprecizējot OECD 451 <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Pele - Caur ādu - Neprecizējot OECD 451 <u>Rezultāts:</u> Negatīvs

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Žurka - Caur muti OECD 421 <u>Grūtnieces toksicitāte:</u> Negatīvs <u>Iedarbība uz auglību:</u> Negatīvs <u>Attīstības:</u> Negatīvs
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Žurka - Caur muti OECD 421 <u>Grūtnieces toksicitāte:</u> Negatīvs <u>Iedarbība uz auglību:</u> Negatīvs <u>Attīstības:</u> Negatīvs
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Žurka - Caur muti OECD 421 <u>Grūtnieces toksicitāte:</u> Negatīvs <u>Iedarbība uz auglību:</u> Negatīvs <u>Attīstības:</u> Negatīvs
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Žurka - Caur muti OECD 421 <u>Grūtnieces toksicitāte:</u> Negatīvs <u>Iedarbība uz auglību:</u> Negatīvs <u>Attīstības:</u> Negatīvs

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

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.
Norišana	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
Saskare ar acīm	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot	Nav specifisku datu.
------------------	----------------------

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3	Produkta kods	470242-DE01	Lapa:	11/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Septembris 2025.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Norīšana	Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums izzūšana plaisāšana
Saskare ar acīm	Nav specifisku datu.
<u>Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība</u>	
Ielpojot	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.
<u>Iespējama hroniska ietekme uz veselību</u>	
Nav pieejams.	
Secinājums/kopsavilkums [Produkts]	Nav pieejams.
Vispārīgi	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.
Kancerogēnums	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Ietekme uz attīstību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iedarbība uz auglību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Secinājums/kopsavilkums [Produkts]	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.
------------------------------------	--

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Akūts - EL50 OECD 201 Aļģes >100 mg/l [72 stundas] Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas] Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas] Hronisks - NOEL OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas] Hronisks - NOEL OECD 211 Dafnijas 10 mg/l [21 dienas]
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Akūts - EL50 OECD 201 Aļģes

Produkta nosaukums		Castrol GTX 5W-30 C3		Produkta kods		470242-DE01		Lapa: 12/18	
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025		Formāts	Latvija		Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums			10 Septembris 2025.		(Latvia)				

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

	>100 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas]
	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas]
	Hronisks - NOEL OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas]
	Hronisks - NOEL OECD 211 Dafnijas 10 mg/l [21 dienas]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Akūts - EL50 OECD 201 Aļģes >100 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas]
	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas]
	Hronisks - NOEL OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas]
	Hronisks - NOEL OECD 211 Dafnijas 10 mg/l [21 dienas]
Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Akūts - EL50 OECD 201 Aļģes >100 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas]
	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas]
	Hronisks - NOEL OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas]
	Hronisks - NOEL OECD 211 Dafnijas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

10 mg/l [21 dienas]

Vides apdraudējumi Nav klasificēts kā bīstams

12.2 Noturība un noārdāmība

Paredzams, ka pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil) propionāts	9.2	-	Augsts

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Nav pieejams.

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil) propionāts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē

Mobilitāte Izšķīstījumi var iesūkties zemē, radot gruntsūdeņu piesārņojumu.
Secinājums/kopsavilkums Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil) propionāts	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil) propionāts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē

Secinājums/kopsavilkums

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Secinājums/kopsavilkums [Produkts]

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.

Cita ekoloģiska informācija

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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 05*	nehlorētas motoreļļas, pārneseļļas 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.

Produkta nosaukums		Castrol GTX 5W-30 C3		Produkta kods		470242-DE01		Lapa: 15/18	
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025		Formāts	Latvija		Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums			10 Septembris 2025.		(Latvia)				

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**Iepakojums****Izvietošanas paņēmieni**

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

Īpaši piesardzības pasākumi

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

Norādes

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības un vides jomas 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]
metanols	<0.0001	69

Marķējums

Nav piemērojams.

Citi normatīvie akti**Statuss, saskaņā ar REACH**

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

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

Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIC)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Produkta nosaukums Castrol GTX 5W-30 C3

Produkta kods 470242-DE01

Lapa: 16/18

Versija 12.01 **Publicēšanas datums** 16 Septembris 2025

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 10 Septembris 2025.

(Latvia)

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Kanādas reģistrs	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Ķīnas reģistrs (IECSC (Ķīnas esošo ķīmisko vielu saraksts))	Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.
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))	Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.
Taivānas ķīmisko vielu saraksts (TKVS)	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Sprāgstvielu prekursori	Nav piemērojams.
Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)	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 IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija IBC = Vidējas kravnesības konteiners IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana) OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību REACH = Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežojumi [Regula (EK) Nr. 1907/2006] RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu RRN = REACH reģistrācijas numurs SADT = Pašpaātrinošā sadalīšanās temperatūra
-------------------------	--

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3	Produkta kods	470242-DE01	Lapa:	17/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums				Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

16. IEDAĻA: Cita informācija

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 nācības
UVCB = Salikta ogļūdeņraža viela
GOS = Gaistošs organisks savienojums
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
Mainīgs = var saturēt vienu vai vairākas no sekojošajām vielām 64741-88-4 / RRN
01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN
01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN
01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN
01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN
01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN
01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN
01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN
01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN
01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	
Saīsināto H formulējumu pilns teksts	H304 H413 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	Aquatic Chronic 4 ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija Asp. Tox. 1 BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/
Labojuma datums

16/09/2025.

Iepriekšējās publicēšanas datums

10/09/2025.

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 sniegta nekāda tieša vai netieša garantija vai apgalvojumi.

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

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

Produkta nosaukums	Castrol GTX 5W-30 C3			Produkta kods	470242-DE01		Lapa: 18/18
Versija	12.01	Publicēšanas datums	16 Septembris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Septembris 2025.			(Latvia)			