

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Toote nimetus	Castrol GTX 5W-30 C3
Toote kood	470242-DE01
Kemikaali ohutuskaart nr.	470242
Toote tüüp	Vedelik.

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segude kasutamine	Mootoriõlid. Täpsemaid kasutusnõuandeid leiate vastavalt Tehniliste andmete lehelt või konsulteerimisel oma BP-esindajaga
------------------------	--

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

1.4 Hädaabitelefoni number

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

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Toote määramine	Segu
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]	
Klassifitseerimata.	

Täpsema informatsiooni jaoks mõjude kohta tervisele ja sümptomite ning keskkonnaohu kohta vaadake peatükke 11 ja 12.

2.2 Märgistuselemendid

Tunnusõna	Tunnusõna puudub.
Ohulaused	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Hoiatuslaused	
Vältimine	Mitterakendatav.
Reageerimine	Mitterakendatav.
Hoidmine	Mitterakendatav.
Kõrvaldamine	Mitterakendatav.
Ohtlikud koostisosad	Mitterakendatav.
Täiendavad märgistuse elemendid	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)	
XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud	Mitterakendatav.

Toote nimetus	Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood	470242-DE01	Lehekülg:	1/17
Versioon	12.01	Väljaandmiskuupäev	16 September 2025	Formaat	Eesti
Eelmise väljaande kuupäev			10 September 2025.	(Estonia)	Language EESTI

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**Pakendi erinõuded**

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid	Mitterakendatav.
Kombatav ohumärk	Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006 sätestatud endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kriteeriumidele.

See aine/segus ei sisalda ühtegi komponenti, millel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis

Rasva ärastav toime nahale.
KASUTATUD MOOTORIÖLID
Kasutatud mootoriõli võib sisaldada ohtlikke komponente, millel on potentsiaal põhjustada nahavähki.
Vt. Toksikoloogiline informatsioon, käesoleva ohutusnõuete lehe Peatükk 11.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Toote määramine Segu

Kõrgelt rafineeritud baasõli (IP 346 DMSO ekstrahheeritud < 3%). Lisaained toime tugevdamiseks

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tergurid ja ATE-d	Tüüp
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	REACH #: 01-2119484627-25 EÜ: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
C7-9-alküül-3-(3,5-di-transbutüül-4-hüdroksüfenüül) propionaadi isomeeride segu	REACH #: 01-0000015551-76 EÜ: 406-040-9 CAS: 125643-61-0 Indeks: 607-530-00-7	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed	REACH #: 01-2119471299-27 EÜ: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeks: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Destillaadid (nafta), hüdrotoodeldud kergelt parafiini sisaldav	REACH #: 01-2119487077-29 EÜ: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Indeks: 649-468-00-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Destillaadid (nafta), lahuses deparafiinitud kergelt parafiini sisaldav	REACH #: 01-2119480132-48 EÜ: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indeks: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine
Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood 470242-DE01	Lehekülg: 2/17
Versioon 12.01 Väljaandmiskuupäev 16 September 2025	Formaat Eesti (Estonia)	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.		

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Kokkupuude silmadega	Kokkupuute korral pese silmi koheselt vähemalt 15 minuti jooksul voolava veega. Silmalasid tuleb hoida silmamunadest lahus, et tagada täielik loputamine. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Hankida arstiabi.
Naha kokkupuude	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist. Hankida arstiabi kui ärritus areneb.
Sissehingamisel	Sissehingamise korral viia värske õhu kätte. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptomid ilmned hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelevalve all 48 tundi. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
Allaneelamine	Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
Esmaabitöötajate kaitse	Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sissehingamisel	Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata.
Allaneelamine	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude	Rasva ärastav toime nahale. Võib põhjustada naha kuivust ja ärritust.
Kokkupuude silmadega	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Sissehingamisel	Ligine kokkupuude õhus lendlevate piiskade või aeroolidega võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	Suure koguse neelamine võib põhjustada iiveldust ja kõhulahtisust.
Naha kokkupuude	Pikaajaline või korduv kokkupuude võib kahjustada naha rasvkihti ja põhjustada ärrituse ja/või dermatiidi.
Kokkupuude silmadega	Juhusliku silmakontakti korral võimalik mööduva kipituse või punetuse oht.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele	Ravi peaks üldjuhul olema sümptomaatiline ja suunatud mõjude leevendamisele. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptomid ilmned hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelevalve all 48 tundi.
--------------------------	---

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid	Tulekahju korral kasutage vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi kustutit või piserdusseadet.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga. Veejoa kasutamine võib põleva toote laiali pritsimise tõttu põhjustada tulekahju.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud	Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.
Ohtlikud põlemisproduktid	Põlemissaadused võivad sisaldada: süsinikoksiidid (CO, CO ₂) lämmastikoksiidid (NO, NO ₂ jne)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjujatele	Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed.
Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele	Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitseapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood 470242-DE01	Lehekülj: 3/17
Versioon 12.01	Väljaandmiskuupäev 16 September 2025	Formaat Eesti
Eelmise väljaande kuupäev	10 September 2025.	Language EESTI
		(Estonia)

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Põrandad võivad olla libedad; olge ettevaatlikud, et vältida kukkumist. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Päästetöötajad

Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Absorbeerida inertse materjaliga ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise konteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

Suur mahavool

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

6.4 Viited muudele jagudele

Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Kustutusmeetmed vt peatükk 5.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Vaadata punkti 12 keskkonnavalaste ettevaatusabinõude kohta.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed

Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta

Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pesta põhjalikult peale käitlemist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas, eemal kokkusobimatutest materjalidest (vaadata punkt 10). Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Ladusta ja kasuta toodet ainult selleks ette nähtud anumate/ seadmetega. Mitte hoiustada märgistamata pakendis.

Mittesobiv

Pikaajaline kokkupuude kõrgendatud temperatuuriga.

7.3 Erikasutus

Soovitused

Vt lõike 1.2 ja Kokkupuutestsenaariumid lisas, kui rakendatav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Kuigi kindlate komponentide tööalase kokkupuute limiidid võivad olla toodud selles osas, võivad toodetavas udus, aurus või tolmus esineda ka teised komponendid. Setõttu ei ole spetsiifilised tööalase kokkupuute limiidid rakendatavad tootele tervikuna ning on mõeldud ainult juhendumiseks.

Soovitavad seireprotseduurid

Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

Bioloogilise kokkupuute indeksid

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood 470242-DE01	Lehekülj: 4/17
Versioon 12.01	Väljaandmiskuupäev 16 September 2025	Formaat Eesti
Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.		Language EESTI
	(Estonia)	

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**Toote/koostisosa nimi****Riskipositsiooni indeksid**

Puuduvad teadaolevad kokkupuuteindeksid.

DNELid/DMELid

Ei ole saadaval.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Õhusaaste hoidmiseks allpool kehtestatud töökeskkonna piirnorme, tuleb kasutada väljatõmbeventilatsiooni või muid tehnilisi vahendeid. Kõiki kemikaalidega seotud tegevusi tuleb hinnata nende terviseohu suhtes, et kindlustada kokkupuudete piisav kontrollimine. Isikukaitsevahendite kasutamist tuleb kaalutleda alles pärast kõigi teiste kontrollmeetmete vormide (nt tehnilised meetmed) piisavat hindamist. Kaitseriietus peab vastama kindlatele standarditele, olema kasutamiseks sobilik, olema hoitud heades tingimustes ja olema hästi hooldatud. Te peaksite konsulteerima oma kaitseriietuse tarnijaga soovitude jaoks kindlate standardite kohta. Lisainformatsiooni jaoks võtke ühendust riikliku standardite organisatsiooniga. Kaitsevarustuse viimane otsus sõltub ohu hinnangust. Oluline on veenduda, et kõik kaitseriided on omavahel ühilduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed**Hügieenimeetmed**

Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Kindlustada, et silmapesupudelik ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Korrektne hingamisteede kaitsevahendite valik sõltub käsitsetavatest kemikaalidest, töötingimustest ja kasutusest, ning hingamiseadmete olukorrast. Ohutusabinõud tuleb välja töötada iga kavatsatud kasutamise puhul. Hingamisteede kaitseeadmeid tuleb seetõttu valida vastavalt tarnija/tootja nõuannetele ning töötingimustele põhjaliku hinnangu andmise järel. Kaitseprillid küljekaitse klappidega.

Silmade/näo kaitsmine**Naha kaitsmine****Käte kaitsmine****Üldine teave:**

Kuna spetsiifilised töökeskkonnad ja materjalide käsitsemise praktikad on erinevad, tuleb iga soovitud kasutusala jaoks luua ohutusprotseduurid. Kaitsekinnaste õige valik sõltub käsitsetavatest kemikaalidest ning töö- ja kasutustingimustest. Enamik kindaid pakub kaitset ainult piiratud aja jooksul, mille järel tuleb need ära visata ja välja vahetada (isegi parimad kemikaalikindlad kindad lagunevad korduva keemilise kokkupuute järel).

Kindad tuleb valida tarnijaga/tootjaga konsulteerides ning arvestades töötingimuste täieliku hindamisega.

Soovitatud: Nitrilkindad.

Mõjuaeg:

Läbistusaja andmed luuakse kinnaste tootjate poolt labori testitingimustel ning need kujutavad endast aega, mille jooksul võib kindalt oodata efektiivse läbitungimiskaitse pakkumist. Läbistusaja soovitude järgimisel on tähtis arvestada töökoha tegelike oludega. Uurige alati oma kinnaste tarnijalt soovitatud kinnaste tüübi läbistusaegade uusimat tehnilist teavet. Meie soovitusel kinnaste valimisel on järgmised:

Pidev kontakt:

Kindad minimaalse läbistusajaga 240 minutit või >480 minutit, kui on võimalik hankida sobivad kindad.

Kui sellist kaitse taset pakkuvaid sobivaid kindaid saadaval ei ole, on lubatud kasutada lühema läbistusajaga kindad, eeldusel et kindlaks on määratud vastavad kinnaste hoolduse ja vahetamise režiimid ning neist peetakse kinni.

Lühiajaline / pritsmekaitse:

Soovitatavad läbistusajad nagu ülalpool toodud.

Nõustatakse, et lühiajaliste mööduvate kokkupuudete puhul võib üldiselt kasutada lühema läbistusajaga kindaid. Seetõttu tuleb kindlaks määrata vastavad hoolduse ja vahetamise režiimid ning neist rangelt kinni pidada.

Kinda paksus:

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3

Toote kood 470242-DE01

Lehekülj:
5/17

Versioon 12.01 **Väljaandmiskuupäev** 16 September 2025

Formaat Eesti

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.

(Estonia)

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Üldiseks kasutamiseks soovitame kindaid tüüpilise paksusega üle 0,35 mm.

Tuleb rõhutada, et kinda paksus ei ole kinda spetsiifilise kemikaali suhtes vastupidavuse hea näitaja, kuna kinda läbitungimise vastane tõhusus sõltub kinda materjali täpsest koostisest. Kinda valik peab seetõttu põhinema ka ülesande vajaduste kaalumisel ja läbistusaegade teadmisel.

Kinda paksus võib erineda ka sõltuvalt kinda tootjast, kinda tüübist ja kinda mudelist. Seetõttu tuleb ülesande jaoks sobivaima kinda valimise kindlustamiseks alati arvestada tootja tehniliste andmetega.

Märkus: Sõltuvalt teostatavast tegevusest võivad spetsiifiliste ülesannete jaoks olla vajalikud erineva paksusega kindad. Näiteks:

- Õhemad kindad (kuni 0,1 mm või alla selle) võivad olla vajalikud juhul, kui nõutav on osavuse kõrgem tase. Siiski pakuvad need kindad tõenäoliselt vaid lühiajalist kaitset ning on harilikult mõeldud vaid ühekordseks kasutamiseks ja visatakse seejärel ära.
- Paksemad kindad (kuni 3 mm või enam) võivad olla vajalikud mehaanilise (ja ka keemilise) ohu korral, st kulumise või läbitorke võimaluse korral.

Nahk ja keha

Kaitseriietuse kandmine on tööstuses hea tava.

Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

Puuvillased või polüester/puuvillased tööülikonnad kaitsevad ainult kergete pindmiste kokkupuudete eest, mis ei imendu läbi riiete nahani. Tööülikondasid tuleb regulaarselt pesta. Kui nahaga kokkupuute oht on suur (nt lekete koristamine või kui on olnud pritsmeid), on kohustuslik kanda kemikaalidekindlat põlle ja/või läbimatuid keemiaülikondasid ning saapaid.

Järgige standardeid:

Hingamisteede kaitsmine: EN 529

Kindad: EN 420, EN 374

Silmade kaitse: EN 166

Filtriv poolmask: EN 149

Klapiga filtriv poolmask: EN 405

Poolmask: EN 140 plussfilter

Täismask: EN 136 plussfilter

Osakeste filtrid: EN 143

Gaasi-/kombineeritud filtrid: EN 14387

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värvus	Merevaik.
Lõhn	Ei ole saadaval.
Lõhnalävi	Ei ole saadaval.
Sulamis-/külmumispunkt	Ei ole saadaval.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole saadaval.
Süttivus	Ei ole saadaval.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Ei ole saadaval.
Leekpunkt	Suletud tiigli: 197°C (386.6°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]
Ilesüttimistemperatuur	
Lagunemistemperatuur	Ei ole saadaval.

Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod
C7-9-alküül-3-(3,5-di-transbutüül-4-hüdroksüfenüül)propionaadi isomeeride segu	365	689	

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3

Toote kood 470242-DE01

Lehekülj:
6/17

Versioon 12.01 **Väljaandmiskuupäev** 16 September 2025

Formaat Eesti
(Estonia)

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

pH Mitterakendatav.

Kinemaatiline viskoossus Kinemaatiline: 68.7 mm²/s (68.7 cSt) juures 40°C
Kinemaatiline: 11.5 kuni 12.3 mm²/s (11.5 kuni 12.3 cSt) juures 100°C (ASTM D 445)

Lahustuvus

Meedia	Tulemus
vesi	Lahustumatu

N-oktanool/vee jaotuskoefitsient (log Väärtus) Mitterakendatav.

Aururõhk

Koostisosa nimetus	Aururõhk temperatuuril 20 °C		Aururõhk temperatuuril 50 °C		Meetod
	mm Hg	kPa	mm Hg	kPa	
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	<0.07501	<0.01			ASTM D 5191
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	<0.07501	<0.01			ASTM D 5191
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed	<0.07501	<0.01			ASTM D 5191
Destillaadid (nafta), hüdrotöödeldud kergelt parafiini sisaldav	<0.07501	<0.01			ASTM D 5191
Destillaadid (nafta), lahuses deparafiinitud kergelt parafiini sisaldav	<0.07501	<0.01			ASTM D 5191

Tihedus ja/või Suhteline tihedus <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) juures 15°C

Auru suhteline tihedus Ei ole saadaval.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus Mitterakendatav.

9.2 Muu teave

Aurustumiskiirus Ei ole saadaval.

Plahvatusohtlikkus Ei ole saadaval.

Oksüdeerivus Ei ole saadaval.

Voolamispunkt -45 °C

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Selle toote jaoks ei ole spetsiifilisi testimisandmeid saadaval. Lisateabe saamiseks vt Vältitavad tingimused ja Ühildumatud materjalid.

10.2 Keemiline stabiilsus Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu. Normaalsetes säilitus- ja kasutustingimustes ohtlikku polümerisatsiooni ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki).

10.5 Kokkusobimatud materjalid Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid.

10.6 Ohtlikud lagusaadused Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood 470242-DE01	Lehekülg: 7/17
Versioon 12.01 Väljaandmiskuupäev 16 September 2025	Formaat Eesti (Estonia)	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.		

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Tulemus

Rott - Suukaudne - LD50
>5000 mg/kg
OECD 401

Küülik - Nahakaudne - LD50
>5000 mg/kg
OECD 402

Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu
>5 mg/l [4 tundi]
OECD 403

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed

Rott - Suukaudne - LD50
>5000 mg/kg
OECD 401

Rott - Nahakaudne - LD50
>2000 mg/kg
OECD 402

Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu
>5.53 mg/l [4 tundi]
OECD 403

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed

Rott - Suukaudne - LD50
>5000 mg/kg
OECD 401

Küülik - Nahakaudne - LD50
>5000 mg/kg
OECD 402

Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu
>5.53 mg/l [4 tundi]
OECD 403

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed

Rott - Suukaudne - LD50
>5000 mg/kg
OECD 401

Küülik - Nahakaudne - LD50
>5000 mg/kg
OECD 402

Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu
>2.18 mg/l [4 tundi]
OECD 403

Ägeda mürgituse hinnangud

N/A

Nahasöövitus/-ärritus

Toote/koostisosa nimi

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Tulemus

Küülik - Nahk - Nõrk ärritaja
OECD 404

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed

Küülik - Nahk - Nahka mitteärritav.

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed

Küülik - Nahk - Nahka mitteärritav.

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed

Küülik - Nahk - Nahka mitteärritav.

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3

Toote kood 470242-DE01

Lehekülg:
8/17

Versioon 12.01 **Väljaandmiskuupäev** 16 September 2025

Formaat Eesti
(Estonia)

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Toote/koostisosa nimi

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed

Tulemus

Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav.
OECD 405

Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav.
OECD 405

Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav.
OECD 405

Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav.
OECD 405

Hingamisteede söövituse/ärrituse

Ei ole saadaval.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Toote/koostisosa nimi

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed

Tulemus

Merisiga - nahk
OECD 406
Tulemus: Tundlikkust mittetekitav

Merisiga - nahk
OECD 406
Tulemus: Tundlikkust mittetekitav

Merisiga - nahk
OECD 406
Tulemus: Tundlikkust mittetekitav

Merisiga - nahk
OECD 406
Tulemus: Tundlikkust mittetekitav

Mutageensus sugurakkudele

Toote/koostisosa nimi

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed

Tulemus

In vitro - Bakterid
Bakterite pöördmutatsioonkatse
Tulemus: Negatiivne

In vitro - Imetaja – määratlemata liigid
Imetajate kromosoomaberratsiooni katse in vitro
Tulemus: Negatiivne

In vivo - Imetaja – määratlemata liigid
Imetajate erütrotsüütide pigituuma test
Tulemus: Negatiivne

In vitro - Imetaja – määratlemata liigid
Imetajate rakkude geenimutatsiooni katse in vitro
Tulemus: Negatiivne

In vitro - Bakterid
OECD [Bakterite pöördmutatsioonkatse]
Tulemus: Negatiivne

In vitro - Imetaja – määratlemata liigid
OECD [Imetajate kromosoomaberratsiooni katse in vitro]
Tulemus: Negatiivne

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3

Toote kood 470242-DE01

Lehekülg:
9/17

Versioon 12.01 **Väljaandmiskuupäev** 16 September 2025

Formaat Eesti
(Estonia)

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed

In vitro - Bakterid
OECD [Bakterite pöördmutatsioonkatse]
Tulemus: Negatiivne

In vitro - Imetaja – määratlemata liigid
OECD [Imetajate kromosoomaberratsiooni katse in vitro]
Tulemus: Negatiivne

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed

In vitro - Bakterid
OECD [Bakterite pöördmutatsioonkatse]
Tulemus: Negatiivne

In vitro - Imetaja – määratlemata liigid
Imetajate kromosoomaberratsiooni katse in vitro
Tulemus: Negatiivne

Kantserogeensus

Toote/koostisosa nimi

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Tulemus

Hiir - Nahakaudne - Täpsustamata
OECD 451
Tulemus: Negatiivne

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed

Hiir - Nahakaudne - Täpsustamata
OECD 451
Tulemus: Negatiivne

Reproduktiivtoksilisus

Toote/koostisosa nimi

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Tulemus

Rott - Suukaudne
OECD 421
Maternotoksilisus: Negatiivne
Toime viljakusele: Negatiivne
Arengu-: Negatiivne

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed

Rott - Suukaudne
OECD 421
Maternotoksilisus: Negatiivne
Toime viljakusele: Negatiivne
Arengu-: Negatiivne

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed

Rott - Suukaudne
OECD 421
Maternotoksilisus: Negatiivne
Toime viljakusele: Negatiivne
Arengu-: Negatiivne

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed

Rott - Suukaudne
OECD 421
Maternotoksilisus: Negatiivne
Toime viljakusele: Negatiivne
Arengu-: Negatiivne

Sihorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

Sihorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

Hingamiskahjustus

Toote/koostisosa nimi

Tulemus

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3

Toote kood 470242-DE01

Lehekülg:
10/17

Versioon 12.01 **Väljaandmiskuupäev** 16 September 2025

Formaat Eesti

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.

(Estonia)

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta Sisenemise teed on aimatavad: Suukaudne, Nahakaudne, Sissehingamisel, Silmad.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sissehingamisel	Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata.
Allaneelamine	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude	Rasva ärastav toime nahale. Võib põhjustada naha kuivust ja ärritust.
Kokkupuude silmadega	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sissehingamisel	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude	Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: ärritus kuivus lõhenemine
Kokkupuude silmadega	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Sissehingamisel	Liigne kokkupuude õhus lendlevate piiskade või aerooloolidega võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	Suure koguse neelamine võib põhjustada iiveldust ja kõhulahtisust.
Naha kokkupuude	Pikaajaline või korduv kokkupuude võib kahjustada naha rasvkihti ja põhjustada ärrituse ja/või dermatiidi.
Kokkupuude silmadega	Juhusliku silmakontakti korral võimalik mööduva kipituse või punetuse oht.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

Üldine KASUTATUD MOOTORIÖLID
Sisepõlemismootorite tööst tulenevad põlemissaadused saastavad mootoriõlisid nende kasutamise ajal. Kasutatud mootoriõli võib sisaldada ohtlikke komponente, millel on potentsiaal põhjustada nahavähki. Seetõttu tuleb vältida sagedast või pikaajalist kokkupuudet igat liiki ja marki kasutatud mootoriõliga ning järgida kõrgeid isikliku hügieeni standardeid.

Kantserogeensus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Arenguhäired	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Toime viljakusele	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kokkuvõte/järeldus [Toode] See aine/segus ei sisalda ühtegi komponenti, millel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused.

11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toote/koostisosa nimi **Tulemus**

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood 470242-DE01	Lehekülg: 11/17
Versioon 12.01 Väljaandmiskuupäev 16 September 2025	Formaat Eesti (Estonia)	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.		

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Akuutne(äge) - EL50

OECD 201
Vetikad
>100 mg/l [72 tundi]

Akuutne(äge) - EL50

OECD 202
Dafnia
>10000 mg/l [48 tundi]

Akuutne(äge) - LL50

OECD 203
Kala
>100 mg/l [96 tundi]

Krooniline - NOEL

OECD 201
Vetikad
≥100 mg/l [72 tundi]

Krooniline - NOEL

OECD 211
Dafnia
10 mg/l [21 päeva]

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed

Akuutne(äge) - EL50

OECD 201
Vetikad
>100 mg/l [72 tundi]

Akuutne(äge) - EL50

OECD 202
Dafnia
>10000 mg/l [48 tundi]

Akuutne(äge) - LL50

OECD 203
Kala
>100 mg/l [96 tundi]

Krooniline - NOEL

OECD 201
Vetikad
≥100 mg/l [72 tundi]

Krooniline - NOEL

OECD 211
Dafnia
10 mg/l [21 päeva]

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed

Akuutne(äge) - EL50

OECD 201
Vetikad
>100 mg/l [72 tundi]

Akuutne(äge) - EL50

OECD 202
Dafnia
>10000 mg/l [48 tundi]

Akuutne(äge) - LL50

OECD 203
Kala
>100 mg/l [96 tundi]

Krooniline - NOEL

OECD 201
Vetikad
≥100 mg/l [72 tundi]

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3

Toote kood 470242-DE01

Lehekülg:
12/17

Versioon 12.01 **Väljaandmiskuupäev** 16 September 2025

Formaat Eesti
(Estonia)

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

	Krooniline - NOEL OECD 211 Dafnia 10 mg/l [21 päeva]
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	Akuutne(äge) - EL50 OECD 201 Vetikad >100 mg/l [72 tundi]
	Akuutne(äge) - EL50 OECD 202 Dafnia >10000 mg/l [48 tundi]
	Akuutne(äge) - LL50 OECD 203 Kala >100 mg/l [96 tundi]
	Krooniline - NOEL OECD 201 Vetikad ≥100 mg/l [72 tundi]
	Krooniline - NOEL OECD 211 Dafnia 10 mg/l [21 päeva]

Keskkonnaohud

Pole klassifitseeritud kui ohtlik

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Peetakse biolagunduvaks.

Toote/koostisosa nimi

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

TulemusOECD 301F
31% [28 päeva] - Mitte kergelt

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed

OECD 301F
31% [28 päeva] - Mitte kergelt

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed

OECD 301F
31% [28 päeva] - Mitte kergelt

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed

OECD 301F
31% [28 päeva] - Mitte kergelt**12.3 Bioakumulatsioon**

Toodet ei peeta bioakumuleeruvaks keskkonda läbi toitumisahela.

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
C7-9-alküül-3-(3,5-di-trans-butüül-4-hüdroksüfenüül) propionaadi isomeeride segu	9.2	-	Kõrge

12.4 Liikuvus pinnases**Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient**

Ei ole saadaval.

Püsivate, liikuvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga liikuvate omaduste hindamine

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood 470242-DE01	Lehekülg: 13/17
Versioon 12.01 Väljaandmiskuupäev 16 September 2025	Formaat Eesti (Estonia)	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.		

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toote/koostisosa nimi	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
C7-9-alküül-3-(3,5-di-trans-butüül-4-hüdroksüfenüül) propionaadi isomeeride segu	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

Liikuvus

Lekked võivad tungida pinnasesse, põhjustades põhjaveereostust.

Kokkuvõte/järeldus

Toode ei vasta PMT- või vPvM-kriteeriumile.

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]

Toote/koostisosa nimi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
C7-9-alküül-3-(3,5-di-trans-butüül-4-hüdroksüfenüül) propionaadi isomeeride segu	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Toote/koostisosa nimi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
C7-9-alküül-3-(3,5-di-trans-butüül-4-hüdroksüfenüül) propionaadi isomeeride segu	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

Kokkuvõte/järeldus Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Toode ei vasta püsivaks, bioakumuleerivaks ja toksiliseks või väga püsivaks ja väga bioakumuleerivaks aineks kvalifitseerimise kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kokkuvõte/järeldus [Toode]

See aine/segus ei sisalda ühtegi komponenti, millel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused.

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood 470242-DE01	Lehekülg: 14/17
Versioon 12.01 Väljaandmiskuupäev 16 September 2025	Formaat Eesti (Estonia)	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.		

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Muu ökoloogiline teave Lekked võivad moodustada kihi veepinnal, põhjustades füüsilisi kahjustusi organismidele. Samuti võib olla häiritud hapnikuringlus.

12.7 Muu kahjulik mõju Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid Võimaluse korral korraldage toote taaskasutus. Kõrvaldage volitatud isiku/litsentseeritud jäätmekäitleja kaudu kooskõlas kohalike regulatsioonidega.

Ohtlikud jäätmed Jah.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
13 02 05*	Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

Samas aga võib planeeritud kasutusviisist kõrvalekaldumise ja/või potentsiaalsete saasteainete sisalduse tõttu olla nõutav alternatiivse jäätmekõrvalduskoodeksi rakendamine lõppkasutaja poolt.

Pakend

Kõrvaldusmeetodid Võimaluse korral korraldage toote taaskasutus. Kõrvaldage volitatud isiku/litsentseeritud jäätmekäitleja kaudu kooskõlas kohalike regulatsioonidega.

Erilised ettevaatusabinõud Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

Viited

Komisjoni määrus 2014/955/EL
Direktiiv 2008/98/EÜ

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	-	-	-
14.4 Pakendigrupp	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.
Lisateave	-	-	-	-

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole saadaval.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

[EL määrus \(EÜ\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu](#)

[XIV lisa](#)

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

[Väga ohtlikud ained](#)

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood 470242-DE01	Lehekül: 15/17
Versioon 12.01 Väljaandmiskuupäev 16 September 2025	Formaat Eesti (Estonia)	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.		

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Toote/koostisosa nimi	%	Tähistus [Kasutamine]
Metanool	<0.0001	69

Märgistus

Mitterakendatav.

Teised eeskirjad

REACH staatus

Firma müüb, nagu on määratud Osas 1, toodet EL-s vastavalt KEHTIVUSALA kehtivatele nõuetele.

Ameerika Ühendriikide register (TSCA 8b)

Kõik komponendid on aktiivsed või kehtib nende suhtes erand.

Austraalia loend (AIC)

Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Kanada register

Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Hiina register (IECSC)

Vähemalt üks koostisosa ei kuulu loendisse.

Jaapani register (CSCL)

Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Korea register (KECI)

Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Filipiinide register (PICCS)

Vähemalt üks koostisosa ei kuulu loendisse.

Taiwani keemiliste ainete nimekiri (TCSI)

Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Lõhkeainete lähteained

Mitterakendatav.

Osoonikihti kahandavad ained (EL 2024/590)

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

EÜ Veepoliitikalase tegevusraamistiku direktiiv - Prioriteetsed ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu ühe või mitme koostisosa suhtes on läbi viidud kemikaaliohutuse hindamine. Segu suhtes ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe
 ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
 ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
 BCF = Biokontsentratsiooni faktor
 CAS = Chemical Abstracts' teenistus
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
 Kemikaalide ohutuse hindamine
 Kemikaalide ohutusaruanne
 DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
 DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
 EINECS = Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
 Kokkupuutesenaarium
 EUH-lause = CLP erihulause
 EJK = Euroopa jäätmekataloog
 GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
 IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude Assotsiatsioon
 IBC = hulgikauba vahekonteiner
 IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
 LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoeffitsiendi logaritmi
 MARPOL = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
 OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
 PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3

Toote kood 470242-DE01

Lehekülj:
16/17

Versioon 12.01 **Väljaandmiskuupäev** 16 September 2025

Formaat Eesti

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 10 September 2025.

(Estonia)

16. JAGU. Muu teave

PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
 REACH = Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus [EÜ määrus nr 1907/2006]
 RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
 RRN = REACH registreerimisnumber
 Isekiirenev lagunemistemperatuur
 Väga ohtlikud ained
 STOT -RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude
 STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
 TWA = Ajas kaalutud keskmine
 ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
 UVCB = Kompleksne süsivesiniku aine
 LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
 vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad
 Erinev = võib sisaldada ühte või mitut järgmistest 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

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjus
Klassifitseerimata.	
Lühendatud H-lauset täistekst	H304 H413 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst	Aquatic Chronic 4 PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 4. kategooria Asp. Tox. 1 HINGAMISKAJUSTUSED - 1. kategooria

Ajalugu

Väljaandmiskuupäev/
Läbivaatamise kuupäev 16/09/2025.
Eelmise väljaande kuupäev 10/09/2025.
Valmistatud (kelle poolt) Product Stewardship

✔ **Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.**

Märkus lugejale

Rakendatud on kõik praktiliselt mõistlikud abinõud tagamaks, et käesolev infoleht ja siintoodud tervise-, ohutus- ja keskkonnainfo on õige alltoodud kuupäeva seisuga. Käesoleval infolehel toodud andmete ja informatsiooni õigsuse ja terviklikkuse kohta ei anta ei otsest ega kaudset garantiid ega kinnitust. Antud andmed ja nõuanded kehtivad toote müümisel märgitud rakendusotstarbeks või -otstarveteks. BP Groupilt nõu küsimata, ei või te kasutada toodet millekski muuks, kui määratud rakenduse või rakenduste jaoks. Kasutaja on kohustatud hindama ja kasutama seda toodet ohutult ning järgima kõiki kehtivaid seadusi ja regulatsioone. BP Grupp ei vastuta kahjustuste või vigastuste eest, mis tulenevad muust kasutusest peale materjali märgitud kasutusotstarbe, soovitude mittejärgimisest või materjali olemusest tulenevatest ohtudest. Toote ostjad tarnimiseks kolmandale osapoolale tööl kasutamiseks on kohustatud astuma kõik vajalikud sammu tagamaks, et kõikidele toodet käsitlevatele või kasutavatele isikutele edastatakse käesoleval lehel toodud info. Tööandjad on kohustatud teavitama töötajaid ja teisi isikuid, keda see võib mõjutada, kõikidest käesoleval lehel kirjeldatud ohtudest ja rakendatavatest ettevaatusabinõudest. Käesoleva dokumendi värskemaks versiooniks olemises veendumiseks võite võtta ühendust BP Grupiga. Selle dokumendi muutmine on rangelt keelatud.

Toote nimetus Castrol GTX 5W-30 C3	Toote kood 470242-DE01	Lehekülj: 17/17
Versioon 12.01	Väljaandmiskuupäev 16 September 2025	Formaat Eesti
Eelmise väljaande kuupäev	10 September 2025.	Language EESTI
		(Estonia)