

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimetus	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30
Toote kood	469848-DE01
Kemikaali ohutuskart nr.	469848
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 ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Nordic Lubricants A/S Orestads Boulevard 73 København 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 Märjastuselemendid

Tunnussõna	Tunnussõna puudub.
Ohulaused	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Hoiatuslaused	
Vältimine	Mitterakendatav.
Reageerimine	Mitterakendatav.
Hoidmine	Mitterakendatav.
Kõrvaldamine	Mitterakendatav.
Ohtlikud koostisosad	Mitterakendatav.
Täiendavad märjastuse elemendid	Sisaldab C14-16-18 Alküülfenool. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Ohutuskart 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 EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood	469848-DE01	Lehekülg:	1/22
Version	11.02	Väljaandmiskuupäev	29 Mai 2026	Formaat	Eesti
Eelmise väljaande kuupäev	14 Aprill 2026.			(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 määratlemine

Segu

Kõrgelt rafineeritud baasõli (IP 346 DMSO ekstrahheeritud < 3%). Sünteetiline baasõli. Patenditud tootluslisandid

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid 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	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
1-detseen, homopolümeer, hüdrogeenitud	REACH #: 01-2119486452-34 EÜ: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	REACH #: 01-2119486452-34 EÜ: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	REACH #: 01-2119493949-12 EÜ: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	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]
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	REACH #: 01-2119488911-28 EÜ: 701-385-4 CAS: -	≤1	Repr. 2, H361f	-	[1]
C14-16-18 Alküülfenool	REACH #: 01-2119498288-19	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Tüüp

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

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30		Toote kood 469848-DE01	Lehekül: 2/22
Versioon 11.02	Väljaandmiskuupäev 29 Mai 2026	Formaat Eesti (Estonia)	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.			

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

Kokkupuude silmadega	Kokkupuute korral pese silmi koheselt vähemalt 15 minuti jooksul voolava veega. Silmalausid 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 sümptoomid 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	Vaata: 11. jagu. Teave toksilisuse kohta - Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused: Kokkupuude silmadega

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

Sissehingamisel	Liigne 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 Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele	Ravi peaks üldjuhul olema sümptomaatiline ja suunatud mõjude leevendamisele. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid 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.
Erikaitsevahendid tuletõrjujatele	Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Toote kood 469848-DE01

Lehekülg:
3/22

Versioon 11.02 **Väljaandmiskuupäev** 29 Mai 2026

Formaat Eesti
(Estonia)

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.

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. ja 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 Eriksutus	
Soovitused	Vt lõike 1.2 ja Kokkupuutetsenaariumid lisas, kui rakendatav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid	Ohuteguri piirnorm teadmata.
-------------------------	------------------------------

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

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 määramismetodite kohta.
------------------------------	--

Bioloogilise kokkupuute indeksid

Toote nimetus	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood	469848-DE01	Lehekülg:	4/22
Versioon	11.02	Väljaandmiskuupäev	29 Mai 2026	Formaat	Eesti
Eelmise väljaande kuupäev	14 Aprill 2026.			(Estonia)	Language EESTI

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

Puuduvad teadaolevad kokkupuuteindeksid.

DNELid/DMELid**Toote/koostisosa nimi**

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Tulemus**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**2.73 mg/m³Toimed: Süsteemne**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**5.58 mg/m³Toimed: Kohalik**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne**0.97 mg/m³Toimed: Süsteemne**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel**1.19 mg/m³Toimed: Kohalik**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne**0.74 mg/m³Toimed: Süsteemne

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel4.37 mg/m³Toimed: Süsteemne**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne**

0.62 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel**1.09 mg/m³Toimed: Süsteemne**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne**

0.31 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne**

0.31 ng/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

C14-16-18 Alküülfenool

DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel1.17 mg/m³Toimed: Süsteemne**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne**

0.3 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel**0.29 mg/m³Toimed: Süsteemne**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne**

0.15 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne**

0.15 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne**PNECid****Toote/koostisosa nimi****Tulemus****Toote nimetus** Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30**Toote kood** 469848-DE01**Lehekülj:**
5/22**Versioon** 11.02 **Väljaandmiskuupäev** 29 Mai 2026**Formaat** Eesti
(Estonia)**Language** EESTI**Eelmise väljaande**
kuupäev 14 Aprill 2026.

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked paraafiinsed	röövloom 9.33 mg/kg
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Magevesi 0.1 mg/l
	Mereakvatoorium 0.01 mg/l
	Reoveepuhastusjaam 1 mg/l
	Värske vee sete 132000 mg/kg dw
	Merevee sete 13200 mg/kg dw
	Pinnas 263000 mg/kg dw
C14-16-18 Alküülfenool	Magevesi 0.1 mg/l
	Mereakvatoorium 0.01 mg/l
	Reoveepuhastusjaam 100 mg/l
	Värske vee sete 4266.2 mg/kg dw
	Merevee sete 426.6 mg/kg dw
	Pinnas 852.6 mg/kg dw

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 silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
 Korrektnete hingamisteede kaitsevahendite valik sõltub käsitsetavatest kemikaalidest,
 töötingimustest ja kasutusest, ning hingamisseadmete olukorrast. Ohutusabinõud tuleb välja
 töötada iga kavatsetud kasutamise puhul. Hingamisteede kaitsevahendeid tuleb seetõttu valida
 vastavalt tarnija/tootja nõuannetele ning töötingimustele põhjaliku hinnangu andmise järel.

Silmade/não kaitsmine

Naha kaitsmine

Kaitseprillid küljekaitse klappidega.

Toote nimetus	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood	469848-DE01	Lehekülg:	6/22
Versioon	11.02	Väljaandmiskuupäev	29 Mai 2026	Formaat	Eesti
Eelmise väljaande kuupäev	14 Aprill 2026.			Language	EESTI

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**Käte kaitsmine****Üldine teave:**

Kuna spetsiifilised töökeskkonnad ja materjalide käsitlemise praktikad on erinevad, tuleb iga soovitud kasutusala jaoks luua ohutusprotseduurid. Kaitsekinnaste õige valik sõltub käsitletavatest 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:

Läbistusaaja andmed luuakse kinnaste tootjate poolt labori testitingimustel ning need kujutavad endast aega, mille jooksul võib kindalt oodata efektiivse läbitungimiskaitse pakkumist. Läbistusaaja 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 läbistusaajaga 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 läbistusaajaga kindad, eeldusel et kindlaks on määratud vastavad kinnaste hoolduse ja vahetamise režiimid ning neist peetakse kinni.

Lühiajaline / pritsmekaitse:

Soovitatavad läbistusaajad nagu ülalpool toodud.

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

Kinda paksus:

Üldiseks kasutamiseks soovime 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 leketest koristamine või kui on olnud pritsmeid), on kohustuslik kanda kemikaalidekindlat põlve ja/või läbimatu keemiaülikondasid ning saapaid.

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Toote kood 469848-DE01

Lehekül:
7/22

Versioon 11.02 **Väljaandmiskuupäev** 29 Mai 2026

Formaat Eesti
(Estonia)

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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 osutuda vajalikuks gaasikraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.																								
Värvus	Merevaik. [Valgus]																								
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: >180°C (>356°F) [Pensky-Martens ASTM D 93] Avatud tiigli: 230°C (446°F) [Cleveland ASTM D 92]																								
Isestüttimistemperatuur	<table><tr><th>Koostisosa nimetus</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Meetod</th></tr><tr><td>Detseen, homopolümeer, hüdrogeenitud</td><td>343 kuni 369</td><td>649.4 kuni 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr><tr><td>Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated</td><td>343 kuni 369</td><td>649.4 kuni 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr><tr><td>Dets-1-een, homopolümeer, hüdrogeenitud dets-1-een, oligomeerid, hüdrogeenitud</td><td>343 kuni 369</td><td>649.4 kuni 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr><tr><td>Dets-1-een, homopolümeer, hüdrogeenitud dets-1-een, oligomeerid, hüdrogeenitud</td><td>343 kuni 369</td><td>649.4 kuni 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr><tr><td>Dets-1-een, homopolümeer, hüdrogeenitud dets-1-een, oligomeerid, hüdrogeenitud</td><td>343 kuni 369</td><td>649.4 kuni 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr></table>	Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod	Detseen, homopolümeer, hüdrogeenitud	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159	Dets-1-een, homopolümeer, hüdrogeenitud dets-1-een, oligomeerid, hüdrogeenitud	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159	Dets-1-een, homopolümeer, hüdrogeenitud dets-1-een, oligomeerid, hüdrogeenitud	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159	Dets-1-een, homopolümeer, hüdrogeenitud dets-1-een, oligomeerid, hüdrogeenitud	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159
Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod																						
Detseen, homopolümeer, hüdrogeenitud	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159																						
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159																						
Dets-1-een, homopolümeer, hüdrogeenitud dets-1-een, oligomeerid, hüdrogeenitud	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159																						
Dets-1-een, homopolümeer, hüdrogeenitud dets-1-een, oligomeerid, hüdrogeenitud	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159																						
Dets-1-een, homopolümeer, hüdrogeenitud dets-1-een, oligomeerid, hüdrogeenitud	343 kuni 369	649.4 kuni 696.2	ASTM D 2159																						
Lagunemistemperatuur	Ei ole saadaval.																								
pH	Mitterakendatav.																								
Kinemaatiline viskoossus	Kinemaatiline: 61 mm²/s (61 cSt) juures 40°C Kinemaatiline: 11.5 kuni 12.4 mm²/s (11.5 kuni 12.4 cSt) juures 100°C																								
Lahustuvus	<table><tr><th>Meedia</th><th>Tulemus</th></tr><tr><td>vesi</td><td>Lahustumatu</td></tr></table>	Meedia	Tulemus	vesi	Lahustumatu																				
Meedia	Tulemus																								
vesi	Lahustumatu																								
N-oktanol/vee jaotuskoefitsient (log Väärtus)	Mitterakendatav.																								
Aururõhk																									

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Koostisosa nimetus	Aururõhk temperatuuril 20 °C		Aururõhk temperatuuril 50 °C	
	mm Hg	kPa	mm Hg	kPa
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, rasked parafiinsed	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
1-detseen, homopolümeer, hüdrokeenitud	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87	
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87	
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed	<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

-48 °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 ohtlike 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 ohtlike laguprodukte tekkida.

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 hüdrokeenitud, rasked parafiinsed

Tulemus

Rott - Suukaudne - LD50

>5000 mg/kg

OECD 401

Tuginedes sarnaste ainete läbi viidud uuringutele.

Küülik - Nahakaudne - LD50

>5000 mg/kg

OECD 402

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Toote kood 469848-DE01

Lehekülj: 9/22

Versioon 11.02 Väljaandmiskuupäev 29 Mai 2026

Formaat Eesti (Estonia)

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev

14 Aprill 2026.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

	Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu >5 mg/l [4 tundi] OECD 403 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Rott - Suukaudne - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Rott - Nahakaudne - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Rott - Sissehingamisel - LD50 Tolm ja udu >5.2 mg/l [4 tundi] OECD 403	
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Rott - Suukaudne - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Rott - Nahakaudne - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Rott - Sissehingamisel - LD50 Tolm ja udu >5.2 mg/l [4 tundi] OECD 403	
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Rott - Suukaudne - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Rott - Nahakaudne - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Rott - Sissehingamisel - LD50 Tolm ja udu >5.2 mg/l [4 tundi] OECD 403	
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	Rott - Suukaudne - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Küülik - Nahakaudne - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu >2.18 mg/l [4 tundi] OECD 403 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Rott - Suukaudne - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.	
	Rott - Nahakaudne - LD50 >2000 mg/kg	
Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood 469848-DE01	Lehekülg: 10/22
Versioon 11.02 Väljaandmiskuupäev 29 Mai 2026	Formaat Eesti (Estonia)	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev	14 Aprill 2026.	

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

	OECD 402 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
C14-16-18 Alküülfenool	Rott - Suukaudne - LD50 >2000 mg/kg OECD 423 Rott - Nahakaudne - LD50 >2000 mg/kg OECD 402

Ägeda mürgituse hinnangud

Toote/koostisosa nimi	Suukaudne (mg/kg)	Nahakaudne (mg/kg)	Sissehingamine (gaasid) (ppm)	Sissehingamine (aurud) (mg/l)	Sissehingamine (tolmud ja udud) (mg/l)
C14-16-18 Alküülfenool	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Nahasöövituse/ärrituse

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	Küülik - Nahk - Nõrk ärritaja OECD 404 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Küülik - Nahk - Nahka mitteärritav. OECD 404
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Küülik - Nahk - Nahka mitteärritav. OECD 404
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Küülik - Nahk - Nahka mitteärritav. OECD 404
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	Küülik - Nahk - Nahka mitteärritav. Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Küülik - Nahk - Nahka mitteärritav. OECD 404
C14-16-18 Alküülfenool	Küülik - Nahk - Nahka mitteärritav. OECD 404

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav. OECD 405 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav. OECD 405
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav. OECD 405
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav. OECD 405 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav. OECD 405 Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Küülik - Silmad - Silmadele mitteärritav. OECD 405

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood 469848-DE01	Lehekülg: 11/22
Versioon 11.02 Väljaandmiskuupäev 29 Mai 2026	Formaat Eesti (Estonia)	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.		

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

C14-16-18 Alküülfenool	Küülik - Silmad - Mitte ärritav OECD 405
Hingamisteede söövituse/ärritus Ei ole saadaval.	
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	
Toote/koostisosa nimi Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	Tulemus Merisiga - nahk OECD 406 Tulemus: Tundlikkust mittetekitav Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Merisiga - nahk OECD 406 Tulemus: Tundlikkust mittetekitav
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Merisiga - nahk OECD 406 Tulemus: Tundlikkust mittetekitav
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Merisiga - nahk OECD 406 Tulemus: Tundlikkust mittetekitav
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	Merisiga - nahk OECD 406 Tulemus: Tundlikkust mittetekitav Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Merisiga - nahk OECD 406 Tulemus: Tundlikkust mittetekitav
Mutageensus sugurakkudele	
Toote/koostisosa nimi Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	Tulemus In vitro - Bakterid Bakterite pöördmutatsioonkatse Tulemus: Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. In vitro - Imetaja – määratlemata liigid Imetajate kromosoomaberratsiooni katse in vitro Tulemus: Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. In vivo - Imetaja – määratlemata liigid Imetajate erütrotsüütide pigituuma test Tulemus: Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. In vitro - Imetaja – määratlemata liigid Imetajate rakkude geenimutatsiooni katse in vitro Tulemus: Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	In vitro - Bakterid OECD [Bakterite pöördmutatsioonkatse] Tulemus: Negatiivne In vitro - Imetaja – määratlemata liigid OECD [Imetajate kromosoomaberratsiooni katse in vitro] Tulemus: Negatiivne
Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood 469848-DE01
Version 11.02 Väljaandmiskuupäev 29 Mai 2026	Lehekülg: 12/22
Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.	Formaat Eesti (Estonia) Language EESTI

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

	Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
	In vivo - Imetaja – määratlemata liigid OECD [Imetajate erütrotsüütide pisituma test] <u>Tulemus</u> : Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	In vitro - Bakterid OECD [Bakterite pöördmutatsioonkatse] <u>Tulemus</u> : Negatiivne In vitro - Imetaja – määratlemata liigid OECD [Imetajate kromosoomaberratsiooni katse in vitro] <u>Tulemus</u> : Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. In vivo - Imetaja – määratlemata liigid OECD [Imetajate erütrotsüütide pisituma test] <u>Tulemus</u> : Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	In vitro - Bakterid OECD [Bakterite pöördmutatsioonkatse] <u>Tulemus</u> : Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. In vitro - Imetaja – määratlemata liigid OECD [Imetajate kromosoomaberratsiooni katse in vitro] <u>Tulemus</u> : Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. In vivo - Imetaja – määratlemata liigid OECD [Imetajate erütrotsüütide pisituma test] <u>Tulemus</u> : Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerge parafiinsed	In vitro - Bakterid OECD [Bakterite pöördmutatsioonkatse] <u>Tulemus</u> : Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. In vitro - Imetaja – määratlemata liigid Imetajate kromosoomaberratsiooni katse in vitro <u>Tulemus</u> : Negatiivne Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	In vitro - Bakterid OECD 471 [Bakterite pöördmutatsioonkatse] <u>Tulemus</u> : Negatiivne In vitro - Imetaja – määratlemata liigid OECD 487 [Pisituma in vitro katse] <u>Tulemus</u> : Negatiivne In vitro - Imetaja – määratlemata liigid OECD 476 [Imetajate rakkude geenimutatsiooni katse in vitro] <u>Tulemus</u> : Negatiivne
C14-16-18 Alküülfenool	In vitro - Bakterid OECD 471 [Bakterite pöördmutatsioonkatse] <u>Tulemus</u> : Negatiivne In vitro - Imetaja – määratlemata liigid OECD 473 [Imetajate spermatogoonide kromosoomaberratsiooni test] <u>Tulemus</u> : Negatiivne In vitro - Imetaja – määratlemata liigid OECD 476 [Imetajate rakkude geenimutatsiooni katse in vitro] <u>Tulemus</u> : Negatiivne

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood 469848-DE01	Lehekülg: 13/22
Versioon 11.02 Väljaandmiskuupäev 29 Mai 2026	Formaat Eesti	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.	(Estonia)	

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**Kantserogeensus****Toote/koostisosa nimi**

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Tulemus

Hiir - Nahakaudne - Täpsustamata

OECD 451

Tulemus: Negatiivne

Tuginedes sarnaste ainete läbi viidud uuringutele.

Reproduktiivtoksilisus**Toote/koostisosa nimi**

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Tulemus

Rott - Suukaudne

OECD 421

Maternotoksilisus: Negatiivne

Toime viljakusele: Negatiivne

Arengu: Negatiivne

Tuginedes sarnaste ainete läbi viidud uuringutele.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Rott - Suukaudne

OECD 415

Maternotoksilisus: Negatiivne

Toime viljakusele: Negatiivne

Arengu: Negatiivne

Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud

Rott - Suukaudne

OECD 415

Maternotoksilisus: Negatiivne

Toime viljakusele: Negatiivne

Arengu: Negatiivne

Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud

Rott - Suukaudne

OECD 415

Maternotoksilisus: Negatiivne

Toime viljakusele: Negatiivne

Arengu: Negatiivne

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed

Rott - Suukaudne

OECD 421

Maternotoksilisus: Negatiivne

Toime viljakusele: Negatiivne

Arengu: Negatiivne

Tuginedes sarnaste ainete läbi viidud uuringutele.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Rott - Suukaudne

OECD 421

Maternotoksilisus: Negatiivne

Toime viljakusele: Positiivne

Arengu: Negatiivne

Arvatavasti kahjustab viljakust.

C14-16-18 Alküülfenool

Rott - Suukaudne

OECD 421

Maternotoksilisus: Negatiivne

Toime viljakusele: Negatiivne

Arengu: Negatiivne

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**Toote/koostisosa nimi**

C14-16-18 Alküülfenool

Tulemus

STOT RE 2, H373

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Toote kood 469848-DE01

Lehekülj:
14/22

Versioon 11.02 **Väljaandmiskuupäev** 29 Mai 2026

Formaat Eesti
(Estonia)

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**Hingamiskahjustus****Toote/koostisosa nimi**

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed
 Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated
 Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud
 Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud
 destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud
 kerged parafiinsed

Tulemus

HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
 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.

Füüsiliste, 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 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.

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**

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

Tulemus**Akuutne(äge) - EL50**

OECD 201

Vetikad

>100 mg/l [72 tundi]

Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.

Akuutne(äge) - EL50

OECD 202

Dafnia

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Toote kood 469848-DE01

Lehekülj:
15/22

Versioon 11.02 **Väljaandmiskuupäev** 29 Mai 2026

Formaat Eesti
(Estonia)

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

	>10000 mg/l [48 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Akuutne(äge) - LL50 OECD 203 Kala >100 mg/l [96 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Krooniline - NOEL OECD 201 Vetikad ≥100 mg/l [72 tundi] Tuginevalt olemasolevatel andmetel selle või sellega sarnaste materjalide kohta. Krooniline - NOEL OECD 211 Dafnia 10 mg/l [21 päeva] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Akuutne(äge) - EL50 OECD ekvivalent 201 Vetikad >1000 mg/l [72 tundi] Akuutne(äge) - EL50 OECD 202 Dafnia >1000 mg/l [48 tundi] Krooniline - NOELR OECD 211 Dafnia 125 mg/l [21 päeva] Akuutne(äge) - LL50 OECD 203 Kala >1000 mg/l [96 tundi]
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Akuutne(äge) - EL50 OECD ekvivalent 201 Vetikad >1000 mg/l [72 tundi] Akuutne(äge) - EL50 OECD 202 Dafnia >1000 mg/l [48 tundi] Krooniline - NOELR OECD 211 Dafnia 125 mg/l [21 päeva] Akuutne(äge) - LL50 OECD 203 Kala >1000 mg/l [96 tundi]
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Akuutne(äge) - EL50 OECD 201 Vetikad >1000 mg/l [72 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Akuutne(äge) - EL50 OECD 202

12. JAGU. Ökoloogiline teave

	Dafnia >1000 mg/l [48 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Krooniline - NOELR OECD 211 Dafnia 125 mg/l [21 päeva] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Akuutne(äge) - LL50 OECD 203 Kala >1000 mg/l [96 tundi]
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerget parafiinsed	Akuutne(äge) - EL50 OECD 201 Vetikad >100 mg/l [72 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Akuutne(äge) - EL50 OECD 202 Dafnia >10000 mg/l [48 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Akuutne(äge) - LL50 OECD 203 Kala >100 mg/l [96 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Krooniline - NOEL OECD 201 Vetikad ≥100 mg/l [72 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Krooniline - NOEL OECD 211 Dafnia 10 mg/l [21 päeva] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Akuutne(äge) - EC50 OECD 201 Vetikad >100 mg/l [72 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele. Akuutne(äge) - EC50 OECD 202 Dafnia >100 mg/l [48 tundi] Akuutne(äge) - LC50 OECD 203 Kala >100 mg/l [96 tundi] Tuginedes sarnaste ainetega läbi viidud uuringutele.
C14-16-18 Alküülfenool	Akuutne(äge) - EC50 OECD 201 Vetikad 41.8 mg/l [72 tundi] Akuutne(äge) - EC50 OECD 202 Dafnia

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood 469848-DE01	Lehekülg: 17/22
Versioon 11.02 Väljaandmiskuupäev 29 Mai 2026	Formaat Eesti	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.	(Estonia)	

12. JAGU. Ökoloogiline teave

>100 mg/l [48 tundi]

Akuutne(äge) - LC50

OECD 203

Kala

>100 mg/l [96 tundi]

Krooniline - NOEL

OECD 201

Vetikad

12 mg/l [72 tundi]

Tuginedes sarnaste ainete läbi viidud uuringutele.

Keskkonnoahud

Pole klassifitseeritud kui ohtlik

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Arvatavasti aeglaselt lagunev.

Toote/koostisosa nimi

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

C14-16-18 Alküülfenool

Tulemus

OECD 301F

31% [28 päeva] - Mitte kergelt

Tuginedes sarnaste ainete läbi viidud uuringutele.

OECD 301F

31% [28 päeva] - Mitte kergelt

Tuginedes sarnaste ainete läbi viidud uuringutele.

1% [28 päeva] - Mitte kergelt

OECD 301B

1.5% [28 päeva] - Mitte kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toodet ei peeta bioakumuleeruvaks keskkonda läbi toitumisahela.

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	Kõrge
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	>6.5	-	Kõrge
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	>10	-	Kõrge
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	3.64 kuni 7.02	-	Kõrge

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient

Ei ole saadaval.

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

Toote/koostisosa nimi	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Toote kood 469848-DE01

Lehekülg: 18/22

Versioon 11.02 Väljaandmiskuupäev 29 Mai 2026

Formaat Eesti

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.

(Estonia)

12. JAGU. Ökoloogiline teave

C14-16-18 Alküülfenool	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, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate 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
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
kerget parafiinsed	N/A	N/A	N/A	Jah	N/A	N/A	N/A
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	N/A	N/A	N/A	Jah	N/A	N/A	N/A
C14-16-18 Alküülfenool	N/A	N/A	N/A	Jah	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
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
kerget parafiinsed	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
C14-16-18 Alküülfenool	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

Kokkuvõte/järeldus Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Toode ei vasta püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks kvalifitseerimise kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid
põhjustavad omadused

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

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 08*	Muud mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood 469848-DE01	Lehekülg: 19/22
Versioon 11.02 Väljaandmiskuupäev 29 Mai 2026	Formaat Eesti	Language EESTI
Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.	(Estonia)	

13. JAGU. Jäätmekäitlus

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 Keskkonnoahud	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.

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

Toote/koostisosa nimi	%	Tähistus [Kasutamine]
Isokloheksaan	<0.01	57 [Neopreenipõhine kontaktliim]
nikkel	<0.001	27
tolueen	<0.0001	48

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.

Toote nimetus Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Toote kood 469848-DE01

Lehekülg:
20/22

Versioon 11.02 **Väljaandmiskuupäev** 29 Mai 2026

Formaat Eesti

Language EESTI

Eelmise väljaande kuupäev 14 Aprill 2026.

(Estonia)

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Hiina register (IECSC)	Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Jaapani register (CSCL)	Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Korea register (KECI)	Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Filipiinide register (PICCS)	Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
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 Veepoliitikaalase 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 Kokkupuutestsenaarium 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 jaotuskoefitsiendi 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 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,
------------------------	--

Toote nimetus	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Toote kood	469848-DE01	Lehekülg:	21/22
Versioon	11.02	Väljaandmiskuupäev	29 Mai 2026	Formaat	Eesti (Estonia)
Eelmise väljaande kuupäev	14 Aprill 2026.	Language	EESTI		

16. JAGU. Muu teave

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	Põhjendus
Klassifitseerimata.	
Lühendatud H-lauset	
täistekst	
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst	
Asp. Tox. 1	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
Repr. 2	REPRODUKTIIVTOKSILISUS - 2. kategooria
Skin Sens. 1B	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.B kategooria
STOT RE 2	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria

Ajalugu

Väljaandmiskuupäev/ 29/05/2026.

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev 14/04/2026.

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 sammud 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 EDGE Professional Longlife III 0W-30

Toote kood 469848-DE01

Lehekülg:
22/22

Versioon 11.02 **Väljaandmiskuupäev** 29 Mai 2026

Formaat Eesti

Language EESTI

Eelmise väljaande
kuupäev 14 Aprill 2026.

(Estonia)