



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20
Produkto kodas	469279-DE01
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Nr.	469279
Produkto tipas	Skystis.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis	Variklio alyvos. Dėl produkto konkretaus panaudojimo žiūrėkite atitinkamą Techninių duomenų žiniaraštį arba pasikonsultuokite su mūsų kompanijos atstovu.
--	--

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas	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
El. pašto adresas	MSDSadvice@bp.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

TELEFONAS SKUBIAI INFORMACIJAI SUTEIKTI	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
--	---------------------------------------

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	Mišinys
<u>Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)</u>	
Neklasifikuota.	

Žr. 11 ir 12 skyrius, kuriuose pateikta išsamesnė informacija apie poveikį sveikatai, simptomus bei aplinkai keliamus pavojus.

2.2 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis	Nėra.
Pavojingumo frazės	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencinės	Netaikoma.
Atoveikis	Netaikoma.
Sandėliavimas	Netaikoma.
Šalinimas	Netaikoma.
Pavojingi ingredientai	Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
---------------------------------	---

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis: 1/17
Versija 6.05	Išleidimo data 30 Kovas 2026	Formatas Lietuva	Kalba LIETUVIŲ	
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.	(Lithuania)		

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	Netaikoma.
Specialūs pakuotės reikalavimai	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	Netaikoma.
2.3 Kiti pavojai	
Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
Produktas atitinka endokrininės sistemos ardomųjų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.	Ši medžiaga/mišinys neapima jokių komponentų, kurie laikomi turinčiais endokrininę sistemą trikdančių savybių.
Kiti neklasifikuojami pavojai	Sausina odą. PANAUDOTA VARIKLIO ALYVA Panaudotoje alyvoje gali būti kenksmingų elementų, kurie gali sukelti odos vėžį. Žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 11 skyrių „Toksikologinė informacija“.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Produkto apibrėžimas		Mišinys			
Labai rafinuota bazinė alyva (IP 346 DMSO ekstrakto < 3%). Sintetinė bazinė alyva. Patentuoti eksploatacinių savybių gerinimo priedai.					
Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti	EB: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Neklasifikuota.	-	[2]
Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti	REACH #: 01-2119486452-34 EB: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Neklasifikuota.	-	[2]
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8	≤3	Neklasifikuota.	-	[2]
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	REACH #: 01-2119488911-28 EB: 701-385-4 CAS: -	<3	Repr. 2, H361f	-	[1]

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Tipas

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20			Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis: 2/17	
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas	Lietuva	Kalba	LIETUVIŲ
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			(Lithuania)			

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis	Susilietus, nedelsiant plaukite akis 15 minučių gausiu vandens kiekiu. Akių vokus reikia atitraukti nuo akies obuolio, kad akis būtų tinkamai praskalauta. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Sudirginimui didėjant kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

Galimas ūmus poveikis sveikatai	
Įkvėpus	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
Nurijimas	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
Patekimas į akis	Žr. 11 skirsnis. Toksikologinė informacija - Galimas ūmus poveikis sveikatai: Patekimas į akis
Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)	
Įkvėpus	Per ilgą įkvepiamasis ore esančių aerozolio lašelių poveikis gali sudirginti kvėpavimo traktą.
Nurijimas	Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.
Susilietimas su oda	Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali i graužti poodinį riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą ir/ arba sukelti dermatitą.
Patekimas į akis	Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Paprastai gydymas turėtų būti simptomatinis, siekiant sumažinti bet kokį neigiamą poveikį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
--------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Gaisro atveju naudokite putų, sausųjų cheminių medžiagų arba angliarūgšties gesintuvą arba purkštuvą.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens srovės. Stipri vandens srovė gali ištaškyti degantį produktą ir ugnis gali išplisti.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi užsiliepsnojęs produktai	Degimo metu gali susidaryti šie produktai: anglies oksidai (CO, CO ₂) azoto oksidai (NO, NO ₂ .ir kt.)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos.
--	--

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20			Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis: 3/17	
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas	Lietuva	Kalba	LIETUVIŲ
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			(Lithuania)			

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.
---	---

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Grindys gali būti slidžios; būkite atidūs, kad nepargriūtumėte. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Pagalbos teikėjams	Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas	Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
Didelis išsiliejimas	Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Dėl priešgaisrinių priemonių žr. 5 dalį.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
12-me skyriuje žr. dėl aplinkosauginių perspėjimų.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės	Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Patarimas dėl bendros darbo higienos	Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Po naudojimo kruopščiai nusiprauskite. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių). Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Saugoti ir naudoti tik įrenginiuose/talpyklose, skirtuose naudoti su šiuo produktu. Nelaikykite pakuotėse be etikečių.
Netinkamas	Ilgalaikis aukštos temperatūros poveikis

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos	Žr. 1.2 skyrių ir priede pateiktus Poveikio scenarijus, jei taikytina.
----------------	--

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. Išleista/peržiūrėta: 12/2001. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas. Išleista/peržiūrėta: 12/2001.
Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. Išleista/peržiūrėta: 12/2001. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas. Išleista/peržiūrėta: 12/2001.
Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. Išleista/peržiūrėta: 12/2001. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas. Išleista/peržiūrėta: 12/2001.
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. Išleista/peržiūrėta: 12/2001. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas. Išleista/peržiūrėta: 12/2001.

Nors šiame skyriuje gali būti pateiktos kai kurioms sudedamosioms dalims taikomos profesinio poveikio ribinės koncentracijos vertės, susidariusiame rūke, garuose arba dulkėse gali būti kitų sudedamųjų dalių. Dėl šios priežasties atskiroms sudedamosios dalims taikomos profesinio poveikio koncentracijos ribinės vertės negali būti taikomos produktui kaip visumai ir pateikiamos tik kaip orientacinės.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

Biologinio poveikio indeksai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pozicijų indeksai
Poveikio rodikliai nežinomi.	
DNEL/DMEL	
Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.73 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.58 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.97 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1.19 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.74 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 4.37 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.62 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

1.09 mg/m³
Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda
0.31 mg/kg bw/para
Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus
0.31 ng/kg bw/para
Poveikis: Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Rezultatas

Plėšrūnas
9.33 mg/kg

Šviežias vanduo
0.1 mg/l

Jūros vanduo
0.01 mg/l

Nuotekų valymo įrenginiai
1 mg/l

Gėlo vandens nuosėdos
132000 mg/kg dwt

Jūros vandens nuosėdos
13200 mg/kg dwt

Dirvožemis
263000 mg/kg dwt

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Ištraukiamąją ventiliaciją ar kitomis inžinerinėmis kontrolės priemonėmis užtikrinkite, kad atitinkamos ore esančių medžiagų koncentracijos būtų žemesnės už nustatytas profesinio poveikio ribines vertes.
Visi darbai su cheminėmis medžiagomis turi būti įvertinti dėl jų keliamos rizikos sveikatai, siekiant tinkamai suvaldyti poveikio veiksnius. Asmeninių apsaugos priemonių naudojimas turi būti siūlomas tik tinkamai įvertinus kitas valdymo priemonių formas (pvz., inžinerines valdymo priemones). Asmeninės apsauginės priemonės turi atitikti taikytinus standartus, jos turi būti tinkamos naudoti, palaikoma tinkama jų būklė, jų techninė priežiūra turi būti derama. Patarimų dėl parinkimo ir taikytinų standartų kreipkitės į savo asmeninių apsauginių priemonių tiekėją. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo šalies standartų organizaciją. Galutinis apsauginių priemonių pasirinkimas priklauso nuo rizikos įvertinimo. Svarbu garantuoti visų asmeninės apsauginės įrangos dalių suderinamumą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpiu pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kvėpavimo apsaugos priemonių pasirinkimą lemia chemikalai, su kuriais dirbama, darbo sąlygos, taip pat apsaugos priemonių ypatybės. Kiekvienam naudojimo atvejui, reikia laikytis saugumo procedūrų. Todėl įvertinus darbo sąlygas ir pasitarus su tiekėju/gamintoju reikėtų pasirinkti atitinkamas kvėpavimo apsaugos priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga

Bendra informacija:

Specifinių darbo aplinkų ir darbo su medžiagomis praktikos skiriasi, todėl saugos procedūros turi būti nustatomos kiekvienam naudojimui atvejui atskirai. Tinkamas apsauginių pirštinių pasirinkimas priklauso nuo naudojamų chemikalų tipo ir naudojimo bei darbo sąlygų. Daugelis pirštinių apsaugo ribotą laiką, o vėliau jas būtina išmesti arba pakeisti (net geriausios nuo chemikalų apsaugančios pirštinės suirs, kai jos bus nuolat naudojamos su chemikalais).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Renkantis pirštines būtina pasikonsultuoti su tiekėju / gamintoju ir įvertinti visas darbinės sąlygas.

Rekomenduojama: pirštinės iš nitrilo.

Apsauginio poveikio trukmė:

Apsaugos laikotarpio duomenis pateikė pirštinių gamintojai, tikrinę gaminių laboratorijos bandymo sąlygomis, todėl šie duomenys nurodo, kiek ilgai pirštinės išlaikys efektyvią apsaugą nuo prasiskverbimo. Atsižvelgiant į apsaugos laikotarpio rekomendacijas, svarbu pažymėti, kad bandymo metu buvo imituotos realios darbinės sąlygos. Visada pasitarkite su pirštiniu tiekėju dėl pačios naujausios techninės informacijos apie rekomenduojamų pirštinių apsaugos laikotarpį.

Mūsų rekomendacijos parinktos pirštinių rūšims:

Nuolatinis kontaktas:

Pirštinių minimalus apsaugos laikotarpis yra 240 min. arba > 480 min., jei naudojamos tinkamos pirštinės.

Jei tinkamos pirštinės neužtikrina reikiamo apsaugos lygio, galima naudoti trumpesnio apsaugos laikotarpio pirštines, jei yra nustatyta ir laikomasi tinkamų pirštinių priežiūros ir keitimo režimo procedūrų.

Trumpalaikė apsauga / apsauga nuo tiškalių:

Rekomenduojami apsaugos laikotarpiai, kaip nurodyta pirmiau.

Pripažįstama, kad trumpoms arba laikinoms procedūroms yra naudojamos trumpesnio apsaugos laikotarpio pirštinės. Todėl būtina nustatyti ir griežtai laikytis atitinkamo priežiūros ir keitimo režimo.

Pirštinių storis:

Įprastai naudojant rekomenduojame mėvėti didesnio nei 0,35 mm storio pirštines.

Reikia pabrėžti, kad pirštinių storis nebūtinai leidžia nuspėti pirštinių atsparumą konkrečiam chemikalui, nes pirštinių prasiskverbimo efektyvumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Todėl pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į užduoties reikalavimus ir prasiskverbimo laiką.

Pirštinių storis taip pat gali skirtis atsižvelgiant į pirštinių gamintoją, pirštinių tipą ir modelį. Todėl norint pasirinkti užduočiai labiausiai tinkančias pirštines visada reikia atsižvelgti į gamintojo techninius duomenis.

Pastaba: atsižvelgiant į atliekamą veiklą, konkrečioms užduotims gali būti reikalingos skirtingo storio pirštinės. Pavyzdžiui:

- Plonesnės pirštinės (iki 0,1 mm ar plonesnės) gali būti reikalingos, kai reikalaujamas aukšto lygių rankų vikrumas. Tačiau šios pirštinės suteikia tik trumpą apsaugą ir paprastai yra vienkartinio naudojimo, tada jos yra išmetamos.

- Storesnės pirštinės (iki 3 mm ar storesnės) gali būti reikalingos esant mechaniniam (taip pat cheminiam) pavojui, t. y. kai yra įbrėžimų ar įdūrimų pavojus.

Oda ir kūnas

Apsauginių drabužių vilkėjimas yra gera pramonės praktika.

Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Darbiniai drabužiai iš medvilnės arba poliesterio ir medvilnės apsaugo tik nuo nežymaus paviršinio užteršimo, kuris neprasiskverbia iki odos. Darbinius drabužius reikia reguliariai skalbti. Kai poveikio odai pavojus didelis (pvz., valant išsiliejusią medžiagą arba jeigu yra pavojus apsitaškyti), reikia naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostas ir / arba nelaidžius kombinezonus bei batus, skirtus apsaugai nuo cheminių medžiagų.

Žr. standartus:

Kvėpavimo organų apsauga: EN 529

Pirštinės: EN 420, EN 374

Akių apsauga: EN 166

Filtruojamoji puskaukė: EN 149

Filtruojamoji puskaukė su vožtuvu: EN 405

Puskaukė: EN 140 ir filtras

Ištisinė kaukė: EN 136 ir filtras

Kietųjų dalelių filtrai: EN 143

Dujų / sudėtiniai filtrai: EN 14387

Produkto pavadinimas Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20

Versija 6.05 **Išleidimo data** 30 Kovas 2026

Ankstesnio leidimo data 3 Lapkritis 2025.

Produkto kodas 469279-DE01

Formatas Lietuva
(Lithuania)

Puslapis: 7/17

Kalba LIETUVIŲ

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Poveikio aplinkai kontrolė Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną Skystis.
Spalva Rudas.
Kvapą Nėra.
Kvapo atsiradimo slenkstis Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas Nėra.
Degumas Nėra.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos Nėra.

Plūpsnio temperatūra Uždaros talpos: 200.5°C (392.9°F) [Pensky-Marteno ASTM D 93]

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti	343 iki 369	649.4 iki 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti	343 iki 369	649.4 iki 696.2	ASTM D 2159
bis(nonilfenil)aminas	440	824	EU A.15

Skilimo temperatūra Nėra.
pH Netaikoma.

Kinetinis klampis Kinematinis: 41.63 mm²/s (41.63 cSt) esant 40°C
Kinematinis: 7.8 iki 8.5 mm²/s (7.8 iki 8.5 cSt) esant 100°C

Tirpumas

Terpė	Rezultatas
vanduo	Netirpstanti

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Vertė) Netaikoma.

Garų slėgis

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
Dec-1-ene, homopolimeras, hidrintas Dec-1-ene, oligomerai, hidrinti	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
bis(nonilfenil)aminas	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025	EU A.4

Tankis ir (arba) Santykinis tankis <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) esant 15°C

Santykinis garų tankis Nėra.

Dalelių charakteristikos

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis:	8/17
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas	Lietuva
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			Kalba	LIETUVIŲ
					(Lithuania)

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Vidutinis dalelių dydis	Netaikoma.
9.2 Kita informacija	
Garavimo greitis	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra.
Oksidacinės savybės	Nėra.
Takumo taškas	-45 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Dėl papildomos informacijos žr. skyrių „Vengtinios sąlygos ir nesuderinamos medžiagos“.
10.2 Cheminis stabilumas	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks.
10.4 Vengtinios sąlygos	Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos).
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008	
<u>Ūmus toksiškumas</u>	
Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Žiurkė - Prarijus - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
	Triušis - Susilietus su oda - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
	Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas >5 mg/l [4 valandos] OECD 403 Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Žiurkė - Prarijus - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
	Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
<u>Ūmaus toksiškumo įvertinimas</u>	
N/A	
<u>Odos ėsdinimas ir dirginimas</u>	
Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20			Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis: 9/17	
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas	Lietuva	Kalba	LIETUVIŲ
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			(Lithuania)			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Triušis - Oda - Nestipriai dirgina

OECD 404

Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

Triušis - Oda - Nedirgina odos.

OECD 404

Rezultatas

Triušis - Akys - Akių nedirgina.

OECD 405

Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

Triušis - Akys - Akių nedirgina.

OECD 405

Kvėpavimo takų ęsdinimas / dirginimas

Nęra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Rezultatas

Jųų kiauulytę - odą

OECD 406

Rezultatas: Nejautrinantis

Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

Jųų kiauulytę - odą

OECD 406

Rezultatas: Nejautrinantis

Mutageninis poveikis lytinęms ląstelęms

Produkto/ingrediento pavadinimas

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Rezultatas

In vitro - Bakterijos

Bakterijų grįžtamųjų mutacijų tyrimas

Rezultatas: Neigiamas

Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

In vitro - Źinduolis - nenurodyta rūšis

Źinduolių chromosomų aberacijų tyrimas in vitro

Rezultatas: Neigiamas

Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

In vivo - Źinduolis - nenurodyta rūšis

Źinduolių eritrocitų mikrobranduolių bandymas

Rezultatas: Neigiamas

Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

In vitro - Źinduolis - nenurodyta rūšis

Źinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas in vitro

Rezultatas: Neigiamas

Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

In vitro - Bakterijos

OECD 471 [Bakterijų grįžtamųjų mutacijų tyrimas]

Rezultatas: Neigiamas

In vitro - Źinduolis - nenurodyta rūšis

OECD 487 [Mikrobranduolių bandymas in vitro]

Rezultatas: Neigiamas

Produkto pavadinimas

Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20

Versija

6.05

Išleidimo data

30 Kovas 2026

Ankstesnio leidimo data

3 Lapkritis 2025.

Produkto kodas

469279-DE01

Formatas

Lietuva

(Lithuania)

Puslapis:

10/17

Kalba

LIETUVIŲ

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

In vitro - Žinduolis - nenurodyta rūšis
OECD 476 [Žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas in vitro]
Rezultatas: Neigiamas

Kancerogeniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

Rezultatas

Pelė - Susilietus su oda - Neapibrėžta
OECD 451
Rezultatas: Neigiamas
Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto/ingrediento pavadinimas

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

Rezultatas

Žiurkė - Prarijus
OECD 421
Toksiškumas nėščioms patelėms: Neigiamas
Poveikis vaisingumui: Neigiamas
Vystymosi: Neigiamas
Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Žiurkė - Prarijus
OECD 421
Toksiškumas nėščioms patelėms: Neigiamas
Poveikis vaisingumui: Teigiama
Vystymosi: Neigiamas
Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

Rezultatas

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus, Akys.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
Nurijimas Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
Patekimas į akis Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas, sausumas, trūkinėjimas.
Patekimas į akis Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Įkvėpus Per ilgą įkvėpiamąsias ore esančių aerozolio lašelių poveikis gali sudirginti kvėpavimo traktą.
Nurijimas Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis:	11/17
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas	Lietuva
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			Kalba	LIETUVIŲ
					(Lithuania)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Susilietimas su oda	Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali i graužti poodinį riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą ir/ arba sukelti dermatitą.
Patekimas į akis	Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.
Bendrybės	PANAUDOTA VARIKLIO ALYVA Degimo produktai, susidarantys dirbant vidaus degimo varikliui, teršia variklio alyvą. Panaudotoje variklio alyvoje gali būti pavojingų komponentų, galinčių sukelti odos vėžį. Būtina vengti dažno arba ilgalaikio sąlyčio su visų tipų ir rūšių panaudota variklio alyva ir griežtai laikytis asmeninės higienos reikalavimų.
Kancerogeniškumas	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Išvada/santrauka [Gaminy]	Ši medžiaga/mišinys neapima jokių komponentų, kurie laikomi turinčiais endokrininę sistemą trikdančių savybių.
11.2.2 Kita informacija	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Ūmus - EL50 OECD 201 Dumbliai >100 mg/l [72 valandos] Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
	Ūmus - EL50 OECD 202 Dafnija >10000 mg/l [48 valandos] Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
	Ūmus - LL50 OECD 203 Žuvis >100 mg/l [96 valandos] Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
	Iėtinis - NOEL OECD 201 Dumbliai ≥100 mg/l [72 valandos] Paremta turimais duomenimis apie šią arba susijusias medžiagas.
	Iėtinis - NOEL OECD 211 Dafnija 10 mg/l [21 dienos] Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Ūmus - EC50 OECD 201 Dumbliai >100 mg/l [72 valandos] Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
	Ūmus - EC50 OECD 202 Dafnija >100 mg/l [48 valandos]
	Ūmus - LC50 OECD 203

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis:	12/17
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas	Lietuva
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			Kalba	LIETUVIŲ
					(Lithuania)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Žuvis
>100 mg/l [96 valandos]
Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.

Pavojus aplinkai Neklasifikuojamas kaip pavojingas

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Dalinai biologiškai suyrantis

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	OECD 301F 31% [28 dienos] - Nelengvai Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	1% [28 dienos] - Nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nemanoma, kad šis produktas bioakumuliuotųsi aplinkoje per maitinimo grandines.

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	3.64 iki 7.02	-	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Nėra.

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Judrumas Išsiliejęs produktas gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinį vandenį.

Išvada/santrauka Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	N/A	N/A	N/A	Taip	N/A	N/A	N/A

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20			Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis: 13/17
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas	Lietuva	Kalba
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			(Lithuania) LIETUVIŲ		

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka [Gaminys]	Ši medžiaga/mišinys neapima jokių komponentų, kurie laikomi turinčiais endokrininę sistemą trikdančių savybių.
Kita ekologinė informacija	Išsiliejus produktui į vandenį, vandens paviršiuje gali susidaryti plėvelė, fiziškai kenksminga organizmams. Taip pat gali pablogėti deguonies pernešimas.
12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys	
Šalinimo metodai	Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licenzijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais.
Pavojingos atliekos	Taip.
Europos atliekų katalogas (EWC)	

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

Tačiau produktą naudojant ne pagal tiesioginę paskirtį ir/arba esant kitų teršalų, gali prireikti kito atliekų šalinimo kodo, kurį paskiria galutinis vartotojas.

Pakavimas	
Šalinimo metodai	Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licenzijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais.
Specialios saugumo priemonės	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.
Nuorodos	2014/955/ES Komisija 2008/98/EB direktyva

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
Papildoma informacija	-	-	-	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Nėra.

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20			Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis: 14/17
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas	Lietuva	Kalba
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			(Lithuania) LIETUVIŲ		

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nėra vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nėra vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Produkto/ingrediento pavadinimas	%	Žymėjimas [Naudojimas]
toluenas	<0.0001	48
naftalenas	<0.0001	50a

Etiketė Netaikoma.

Kitos taisyklės

REACH būklė 1 skyrelyje nurodyta kompanija parduoda šį produktą ES pagal dabartinius REACH reikalavimus.
Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (TSCA 8b) Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.

Australijos medžiagų inventorių (AIIIC) Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Kanados medžiagų inventorių Bent vienas komponentas nėra įrašytas į DSL (Buitinių medžiagų sąrašą), tačiau visi tokie komponentai įrašyti į NDSL (Nebuitinių medžiagų sąrašą).

Kinijos medžiagų inventorių (IECSC) Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

Japonijos medžiagų inventorių (CSCL) Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

Korėjos medžiagų inventorių (KECI) Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Filipinų medžiagų inventorių (PICCS) Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

Taivano cheminių medžiagų aprašymas (TCSI) Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

ES - Vandens pagrindų direktyva - Prioritetinės medžiagos

Neįrašytas nėra vienas iš komponentų.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas Atliktas vienos ar kelių mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimas. Pačiam mišiniui cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai	ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas BCF = Biokoncentracijos veiksnys CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008] CSA = Cheminės saugos vertinimas CSR = Cheminės saugos ataskaita DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas PS = Poveikio scenarijus EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų EWC = Europos atliekų katalogas GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas) OECD = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Raglamnetas (EB) Nr. 1907/2006] RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės RRN = REACH registracijos numeris SADT = Savaime greitėjančio skaidymosi temperatūra SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis IPRV = Laikinė svertinė vidutinė JT = Jungtinės Tautos UVCB = Kompleksinė angliavandenilinė medžiaga VOC = Lakūs organiniai junginiai vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi Kinta = sudėtyje gali būti viena ar daugiau šių 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
----------------------------	---

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	 304 H361f	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	 Asp. Tox. 1 Repr. 2	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	30/03/2026.
Ankstesnio leidimo data	03/11/2025.
Paruošė	Product Stewardship
 Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.	

Pastaba skaitytoji

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis: 16/17
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas Lietuva
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			Kalba LIETUVIŲ (Lithuania)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šio duomenų lapo bei jame pateiktos informacijos apie sveikatą, saugą ir aplinką tikslumas žemiau nurodytą dieną buvo patikrintas visomis praktiškai įmanomomis priemonėmis. Nurodymų ar nusiskundimų dėl šiame duomenų lape pateiktos informacijos ir duomenų tikslumo ir išsamumo nebuvo gauta nei tiesiogiai, nei užuominomis.

Pateikti duomenys ir rekomendacijos galioja tik tuo atveju, jei produktas parduodamas naudoti pagal paskirtį. Neturėtumėte naudoti produkto kitu (-ais) nei numatytu (-iais) taikymo būdu (-ais) nepasitarę su BP Group.

Naudotojas privalo gerai susipažinti su šiuo produktu ir naudoti jį saugiai, laikydamasis atitinkamų įstatymų ir kitų teisės aktų numatytų reikalavimų. BP grupė neatsako už nuostolius ar žalą, patirtus dėl produkto panaudojimo ne pagal paskirtį, dėl nurodymų nesilaikymo ar dėl medžiagai būdingo pavojingo poveikio. Pirkėjai, kurie tiekia produktą trečiai šaliai, privalo imtis visų reikalingų priemonių, kad žmonės, tvarkantys produktą ar jį naudojančios, būtų supažindinti su šiame lape pateikta informacija. Darbdavys privalo informuoti darbuotojus ir kitus žmones, kurie gali būti paveikti šiame lape nurodytų pavojų, apie visas būtinas saugos priemones. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra pats naujausias prieinamas, galite susisiekti su BP grupe. Griežtai draudžiama keisti šį dokumentą.

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20	Produkto kodas	469279-DE01	Puslapis:	17/17
Versija	6.05	Išleidimo data	30 Kovas 2026	Formatas	Lietuva
Ankstesnio leidimo data	3 Lapkritis 2025.			Kalba	LIETUVIŲ
			(Lithuania)		