

**1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas	Castrol EDGE 0W-40
Produkto kodas	463998-DE01
SDL nr.	463998
Produkto tipas	Skystis

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Medžiagos/mišinio naudojimas	Variklinės alyvos Dėl konkrečių naudojimo patarimų žr. Atitinkamą Techninių duomenų lapą arba pasikonsultuokite su mūsų įmonės atstovais,
-------------------------------------	--

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Teikėjas	UAB "UAB „INTER CARS LIETUVA“ Titnago g. 6, LT-02300 Vilnius
Elektroninio pašto adresas:	LT.Biuras@intercars.eu

1.4 Pagalbos telefono numeris

PAGALBOS TELEFONO NUMERIS	112
----------------------------------	-----

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produkto apibrėžimas	Mišinys
<u>Klasifikacija pagal (EB) Reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Neklasifikuojama	

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, simptomus ir pavojų aplinkai rasite 11 ir 12 skirsniuose.

2.2 ženklinimo elementai

Signalinis žodis	Signalinio žodžio nėra
Pavojaus frazė	Nėra jokio žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencija	Netaikoma
Atsakas	Netaikoma
Laikymas	Netaikoma
Šalinimas	Netaikoma

Papildomi etiketės elementai	Sudėtyje yra C14-C16-18 alkilfenolio. Gali sukelti alerginę reakciją.
-------------------------------------	---

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

XVII priedas - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimai	Netaikoma
---	-----------

Specialūs pakuotė reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	Netaikoma
---	-----------

Produkto vardas Castrol Edge 0W-40

Produkto kodas 463998-DE01

Puslapis: 1/10

Versija 9

Išleidimo data 2018 rugpjūčio 16

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

Taktilinis perspėjimas apie pavojų Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti, į klasifikaciją nepatenkantys pavojai

Pašalina odos riebalinį sluoksnį/sausina odą.
 PANAUDOTOS VARIKLINĖS ALYVOS
 Panaudotose variklinėse alyvose gali būti pavojingų sudedamųjų dalių, kurios potencialiai sukelia odos vėžį.
 Toksikologinė informacija pateikta šio Saugos duomenų lapų 11 skirsnyje.

3 SKIRSNIS: SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišinys**

Produkto apibrėžimas Mišinys

Sintetinė bazinė alyva. Patentuoti eksploatacinių savybių gerinimo priedai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	(EB) Reglamentas Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Pentadekanas, 7-metilenas, sumaišytas su 1-tetradecenu, dimerais ir trimeriais, hidrintas	REACH #: 01-0000000547-72 CAS: 1000172-11-1	≥50-≤75	Asp.Tox.1, H304	[1]
Hidrintos, neutralių baziųjų alyvų pagrindu, tepalinės alyvos (nafta), C15-C30	REACH #: 01-2119474878-16 EB: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Indeksas: 649-482-00-X	≤3	Asp.Tox.1, H304	[1] [2]
Hidrinti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta)	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 165-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8	≤3	Asp.Tox.1, H304	[1] [2]
Hidrintos, neutralių baziųjų alyvų pagrindu, tepalinės alyvos (nafta), C20-C50	REACH #: 01-2119474889-13 EB: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Indeksas: 6649-483-00-5	≤3	Asp.Tox.1, H304	[1]

Pilną aukščiau pateiktų H frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBT kriterijų, pagal (EB) Reglamentu Nr. 1907/2006, XIII Priedą
 [4] Medžiaga atitinka PvB kriterijų, pagal (EB) Reglamentu Nr. 1907/2006, XIII Priedą
 [5] Lygiavėrio susirūpinimo medžiaga
 Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skirsnyje.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsiant plaukite akis mažiausiai 15 minučių gausiu kiekiu vandens. Akių vokus reikia atitraukti nuo akies obuolių, kad akys būtų tinkamai praskalauta. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus ant odos

Kruopščiai nuplaukite odą vandeniu ir muilu, arba naudokite pripažintą odos valymo priemonę. Nusirenkite užterštus drabužius ir nusiaukite užterštus batus. Prieš naudodami pakartotinai, drabužius išskalbkite. Kruopščiai nuvalykite batus prieš pakartotiną jų avėjimą. Jei sudirgimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus

Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos

Prarijus

Neskatinkite vėmimo, nebent taip būtų liepęs medicinos personalas. Jei atsiranda simptomų, 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)

Detalesnę informaciją apie poveikį sveikatai ir simptomus rasite 11 skirsnyje.

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

Pastabos gydytojui

Bendrai gydymas turėtų būti simptominis ir skirtas numalšinti bet kokį poveikį.

Produkto vardas Castrol Edge 0W-40

Produkto kodas 463998-DE01

Puslapis: 2/10

Versija 9

Išleidimo data 2018 rugpjūčio 16

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimui naudoti putas arba universalią sausą cheminę medžiagą.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens gesintuvo

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu arba šildant slėgis padidės ir talpa gali sprogti.

Pavojingi užsiliepsnojęs produktai

Degimo produktuose gali būti Anglies oksidų (CO, CO₂) (anglies monoksido, anglies dioksido)

5.3 Patarimai gaisrininkams Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams

Jei yra gaisras, nedelsdami izoliuokite patalpą pašalindami visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su asmenine rizika arba be tinkamo pasiruošimo.

Speciali apsauginė įranga ugniagesiams

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

6 SKIRNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neatidėliotinos pagalbos neteikiančiam personalui

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 susidorojimui su išsiliejimu reikia specializuoto drabužio, atkreipkite dėmesį informaciją 8 skirsnyje apie tinkamas ir netinkamas medžiagas / Taip pat žr. „Neatidėliotinos pagalbos neteikiančiam personalui“

6.2 Ekologinės apsaugos 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

Mažas išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą atliekų. 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. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz. smėliu, žeme, vermikulitu arba diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį šalinimui pagal vietinius reglamentus. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Priešgaisrinės priemonė pateiktos 5 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Ekologinės atsargumo priemonės pateiktos 12 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Bendros higienos darbo vietoje patarimai

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. Papildoma informacija apie higienos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skisnį). Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Iki naudojant konteinerius/pakuotes laikykite sandariai uždarytas ir užplombuotas. Pakuotes, kurios buvo atidarytos, reikia vėl užsandarinti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Saugoti ir naudoti tik įrenginiuose/talpyklose, skirtose naudoti su šiuo produktu. Nelaikykite nepaženklintose pakuotėse. Tinkamai izoliuokite, siekdami išvengti aplinkos užteršimo.

Netinkamos

Ilgalaikis padidėjusios temperatūros poveikis.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Vokietijos sandėliavimo kodas: 10

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**Rekomendacijos** Jei taikomos, jas rasite 1.2 skirsnyje ir Poveikio scenarijuose, priede**8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Hidrintos, neutralių baziųjų alyvų pagrindu, tepalinės alyvos (nafta), C15-C30	ACGIH TLV (Jungtinės valstijos) TWA: 5mg/m ³ 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 11/2009 Forma: Įkvepiamos dalelės
Hidrinti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta)	ACGIH TLV (Jungtinės valstijos) TWA: 5mg/m ³ 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 11/2009 Forma: Įkvepiamos dalelės

Rekomenduojamas monitoringo (stebėjimo) procedūros

Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių poreikį. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų 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.

Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis

DNEL/DMEL nenustatytos.

Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Ištraukiamąją ventilaciją 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 svarstomas 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, jos tinkamai laikytos ir prižiūretos. 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 apsaugos įrangos dalių suderinamumą.

Individualios apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

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

Kvėpavimo takų apsauga

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

Akių/veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais

Odos apsauga**Rankų apsauga****Bendra informacija:****Produkto vardas** Castrol Edge 0W-40**Produkto kodas** 463998-DE01**Puslapis:** 4/10**Versija** 9**Išleidimo data** 2018 rugpjūčio 16**Formatas** VOKIETIJA (Vokietija)**Kalba:** Lietuvių

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

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).

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 sekant apsaugos poveikio laiką, reikia atsižvelgti į faktines darbo sąlygas. Visada pasitarkite su pirštiniu tiekėju dėl pačios naujausios techninės informacijos apie rekomenduojamų pirštinių apsaugos laikotarpį.

Mūsų rekomendacijos pirštinių rūšių pasirinkimui yra šios:

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 apsitaisymo:

Rekomenduojami apsaugos laikotarpiai, kaip nurodyta aukščiau.

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 dėvėjimas 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 prijuostes ir / arba nelaidžius kombinezonus bei batus, skirtus apsaugai nuo cheminių medžiagų.

Remiamasi standartais:

Kvėpavimo takų apsauga: EN 529

Pirštinės: EN 420, EN 374

Akių apsauga: EN 166

Filtruojamoji pusinė kaukė: EN 149

Filtruojamoji pusinė kaukė su vožtuvu: EN 405

Pusinė kaukė: EN 140 ir filtras

Ištinė kaukė: EN 136 ir filtras

Kietųjų dalelių filtrai: EN 143

Dujų/sudėtiniai filtrai: EN 14387

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/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**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	Skystis
Spalva	Gintarinė
Kvapą	Nėra
Kvapo slenkstis	Nėra
pH	Nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Takumo taškas	-51 °C
Pliūpsnio temperatūra	Atviros talpos: 200°C (392°F) [Pensky-Martens bandymas.]
Garavimo sparta	Nėra.
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nėra
Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo riba	Nėra.
Garų slėgis	Nėra
Garų tankis	Nėra
Santykinis tankis	Nėra
Tankis	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) 15°C temperatūroje
Tirpumas (-ai)	Netirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra
Klampa	Kinematinė: 77.1 mm ² /s (77.1 cSt) 40°C temperatūroje Kinematinė: 12.95 mm ² /s (12.95 cSt) 100°C temperatūroje
Sprogumo savybės	Nėra.
Oksiduojamosios savybės	Nėra

9.2 Kita informacija

Jokios papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas** Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Papildomą informaciją rasite „Vengtinų sąlygų“ ir „Nesuderinamų medžiagų“ poskirniuose.
- 10.2 Cheminis stabilumas** Produktas stabilus
- 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė** Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis, pavojingos reakcijos neįvyks
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis, pavojingos polimerizacijos neįvyks
- 10.4 Vengtinios sąlygos** Vengti visų galimų uždegimo šaltinių (kibirkštis 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 toksikologinį poveikį**Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Nėra	

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	Numatomi patekimo keliai: per odą, įkvėpus
<u>Galimas ūmus poveikis sveikatai</u>	
Įkvėpus	Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai problemų nesukelia dėl žemo garų slėgio
Prarijus	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.
Patekus ant odos	Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
Patekus į akis	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio PAVOJAUS.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus	Nėra specifinių duomenų.
Prarijus	Nėra specifinių duomenų
Patekus ant odos	Nepageidaujami simptomai gali būti tokie: sudirgimas sausumas skilinėjimas
Patekus į akis	Nėra specifinių duomenų
<u>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</u>	

Įkvėpus	Per didelis ore esančių lašelių ar aerozolių įkvėpus poveikis, gali sukelti kvėpavimo takų sudirgimą
Prarijus	Prarijus didelį kiekį gali sukelti pykinimą į viduriavimą.
Patekus ant odos	Ilgalaikis ar kartotinas kontaktas gali pažeisti odos riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą, ir/ar sukelti dermatitą
Patekus į akis	Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

	PANAUDOTOS VARIKLINĖS ALYVOS. Vidaus degimo varikliuose, naudojimo metu, degimo produktai užteršia variklinę alyvą. Panaudotos alyvos gali turėti medžiagų, kurios potencialiai sukelia odos vėžį. Reikia vengti dažno ar ilgalaikio kontakto su bet kokio tipo ir gamybos naudotomis alyvomis ir laikyti aukščiausio standarto asmeninės higienos.
Bendrai	
Kancerogeniškumas	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.
Mutageniškumas	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.
Poveikis vystymuisi	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.
Poveikis vaisingumui	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Pavojus aplinkai Neklasifikuojama

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Netikėtina, kad medžiaga biologiškai skyla (biodegraduoja)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra tikėtina, kad šis produktas bioakumuliuotųsi aplinkoje per maitinimo grandines..

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) Nėra

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

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT Netaikoma

vPvB Netaikoma

12.6 Kiti nepageidaujami poveikiai**Kita ekologinė informacija**

Išsiliejęs produktui į vandenį, vandens paviršiuje gali susidaryti plėvelė, fiziškai kenksminga organizmams. Taip pat gali pablogėti deguonies pernešimas.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų tvarkymo metodai Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licencijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietiniais reglamentais

Pavojingos atliekos Taip

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 02 08*	Kitos variklio, pavarų ir sutepimo alyvos

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 licencijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais

Specialios atsargumo priemonės Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Venkite išpiltos medžiagos pasklidimo į aplinką, patekimo į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama..
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)	-	-	-	-
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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nėra

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

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

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Kitos taisyklės

REACH būklė

1 skirsnyje nurodyta įmonė parduoda šį produktą ES pagal dabartinius REACH reikalavimus.

Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (TSCA 8b Australijos medžiagų inventorių (AICS)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukt

Produkto vardas Castrol Edge 0W-40

Produkto kodas 463998-DE01

Puslapis: 8/10

Versija 9

Išleidimo data 2018 rugpjūčio 16

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Kanados medžiagų inventorių	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Japonijos medžiagų inventorių (ENCS)	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Korėjos medžiagų inventorių (KECI)	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)	Bent vienas komponentas nėra įtrauktas į sąrašą.
Taivano cheminių medžiagų aprašymas (TCSI)	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Nacionalinės taisyklės Vandens pavojaus klasė	2 priedas Nr.4 (klasifikuojama pagal VwVwS)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Sutrumpinimai ir akronimai	<p>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 (ES-Exposure scenario) 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 besikaupiantis ir toksinis REACH = Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006] RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės RRN = REACH registracijos numeris SADT = Savaimė 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 TWA = Vidutinis svertinis dydis 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 101316-69-2 / RRN 01-2119486948-13, 101316-70-5, 101316-71-6, 101316-72-7 / RRN 01-2119489969-06, 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, 64741-97-5 / RRN 01-2119480374-36, 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, 64742-64-9, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-211955262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13, 74869-22-0 / RRN 01-2119495601-36, 90669-74-2 / RRN 01-2119970171-43</p>
-----------------------------------	---

Produkto vardas Castrol Edge 0W-40

Produkto kodas 463998-DE01

Puslapis: 9/10

Versija 9

Išleidimo data 2018 rugpjūčio 16

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

☑ 304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

Pilnas [CLP/GHS] klasifikacijų tekstas

Asp. Tox. 1, H304

KELIA ASPIRACIJOS PAVOJŪ, 1 kategorija.

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data 2017-08-16

Ankstesnio leidimo data 2017-04-06

Paruošė Product Stewardship

☑ **Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo..**

Pastabos skaitytojui

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 naudojantys, 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 vardas Castrol Edge 0W-40

Produkto kodas 463998-DE01

Puslapis: 10/10

Versija 9

Išleidimo data 2018 rugpjūčio 16

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių