

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

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Axle EPX 90
<b>Produkto kodas</b>	467138-DE04
<b>SDL nr.</b>	467138
<b>Produkto tipas</b>	Skystis

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

<b>Medžiagos/mišinio naudojimas</b>	Automobilių pavarų tepalas Dėl konkrečių naudojimo patarimų žr. Atitinkamą Techninių duomenų lapą arba pasikonsultuokite su mūsų įmonės atstovais,
-------------------------------------	---

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

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

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

<b>PAGALBOS TELEFONO NUMERIS</b>	112
----------------------------------	-----

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

<b>Produkto apibrėžimas</b>	Mišinys
-----------------------------	---------

**Klasifikacija pagal (EB) Reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Neklasifikuojama

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

**2.2 ženklinimo elementai**

<b>Signalinis žodis</b>	Signalinio žodžio nėra
<b>Pavojaus frazė</b>	Nėra jokio žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus
<b><u>Atsargumo frazės</u></b>	
<b>Prevencija</b>	Netaikoma
<b>Atsakas</b>	Netaikoma
<b>Laikymas</b>	Netaikoma
<b>Šalinimas</b>	Netaikoma
<b>Papildomi etiketės elementai</b>	Sudėtyje yra 4-metil-2-pentanolio ir propoksilinto, su difosforopentaoksidesterifikuoto, sūdyto aminorais difosforopentasulfido ir C12-14 ter-alkilo reakcijos produktų ir 1,3,4-tiadiazolidino-2,5-ditiono, formaldehido ir fenolio, heptilodarinių reakcijos produktų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

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

**Specialūs pakuotės reikalavimai**

Produkto vardas Castrol Axle EPX 90

Produkto kodas 467138-DE04

Puslapis: 1/10

Versija 4 Išleidimo data 2017 rugpjūčio 10

Formatas VOKIETIJA (LT)

Kalba: Lietuvių

**2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI**

**Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** Netaikoma

**Taktilinis perspėjimas apie pavojų** Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai**

**Kiti, į klasifikaciją nepatenkantys pavojai**

Siekiant nustatyti visas arba dalį šio produkto pavojaus klasifikacijų buvo naudojami vienos ar kelių sudedamųjų dalių eksperimentiniai duomenys

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**Medžiaga/Mišinys** Mišinys

**Produkto apibrėžimas**

Labai rafinuota bazinė alyva (IP 346 DMSO ekstrakto < 3%). Patentuoti eksploatacinių savybių gerinimo priedai.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	(EB)Reglamentas Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Sudėtyje yra 4-metil-2-pentanolio ir propoksilinto, su difosforopentaoksiduesterifikuoto, sūdyto aminais difosforopentasulfido ir C12-14 ter-alkilo reakcijos produktų ir	REACH #: 01-2119493620-38 EB: - CAS: -	≤3	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Skin Sens. 1A, H317 AquaticChronic 2, H411	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) Reglamentas Nr. 1907/2006, XIII Priedą  
[4] Medžiaga atitinka PvB kriterijų, pagal (EB) Reglamentas Nr. 1907/2006, XIII Priedą  
[5] Lygiaverčio 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, 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 į akis**

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.

**Patekus ant odos**

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

**Įkvėpimus Prarijus**

Neskatinkite vėmimo, nebent taip būtų būtą 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.

**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.

**Produkto vardas** Castrol Axle EPX 90

**Produkto kodas** 467138-DE04

**Puslapis: 2/10**

**Versija 4 Išleidimo data** 2017 rugpjūčio 10

**Formatas VOKIETIJA (LT)**

**Kalba: Lietuvių**



**5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****Pavojingųjų siliepsnojančių produktai**  
**5.3 Patarimai gaisrininkams**  
**Specialiosios atsargumo priemonės ugniesiems**

Degimo produktuose gali būti Anglies oksidų (CO, CO<sub>2</sub>) (anglies monoksido, anglies dioksido) Jei yra gaisras, nedelsdami izoliuokite patalpą pašalinami visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su asmenine rizika arba be tinkamo pasiruošimo.

**Speciali apsauginė įranga ugniesiems**

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 jėiti 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.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Mažas išsiliejimas**

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbukite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą atliekų. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licencija 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 licencija turinčiu rangovu.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Priešgaisrinės priemonės 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**  
**Bendros higienos darbo vietoje patarimai**

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. 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 skirsnį). 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.

**Netinkamos**

Ilgalaikis padidėjusios temperatūros poveikis.

**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

Nėra žinoma jokia poveikio ribinė vertė.

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėjimo) procedūros** atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos 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. 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.

#### Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis

DNEL/DMEL nenustatytos.

#### Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio ištraukiamąja ventiliacija 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 prižiūrimos. 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 naudojimo 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:**

Specifinių darbo aplinkų ir darbo su medžiagomis praktikos skiriasi, todėl saugos procedūros turi būti nustatomos kiekvienam naudojimui 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: pirštines iš nitrilo.

##### **Apsauginio poveikio trukmė:**

Apsaugos laikotarpio duomenis pateikė pirštinių gamintojai, tikrinę gaminį laboratorijos bandymo sąlygomis, todėl šie duomenys nurodo, kiek ilgai pirštinės išlaikys efektyvią apsaugą nuo prisiskverbimo. Atsižvelgiant į apsaugos laikotarpio rekomendacijas, Svarbu pažymėti, kad sekant apsaugos poveikio laiką, reikia atsižvelgti į faktines darbo sąlygas. Visada pasitarkite su pirštinių tiekėju dėl pačios naujausios techninės informacijos apie rekomenduojamų pirštinių apsaugos laikotarpį. Mūsų rekomendacijos pirštinių rūšių pasirinkimui yra šios:

Nuolatinis kontaktas:

**Produkto vardas** Castrol Axle EPX 90

**Produkto kodas**467138-DE04

**Puslapis: 4/10**

**Versija** 4 **Išleidimo data** 2017 rugpjūčio 10

**Formatas** VOKIETIJA (LT)

**Kalba:** Lietuvių

**8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga**

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 režimų 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 pradėdami 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 apsitaisyti), reikia naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostas 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

Iššalinė kaukė: EN 136 ir filtras

Kietųjų dalelių filtrai: EN 143

Dujų/sudėtiniai filtrai: EN 14387

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.

**Poveikio aplinkai****9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

<b>Fizikinė būseną</b>	Skystis
<b>Spalva</b>	Gintarinė
<b>Kvapą</b>	Nėra
<b>Kvapo slenkstis</b>	Nėra
<b>pH</b>	Nėra
<b>Lydimosi/užšalimo</b>	Nėra
<b>Temperatūra</b>	

**9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Takumo taškas	-27 °C
Pliūpsnio temperatūra	Atviros talpos: 228°C (444,2°F) [Cleveland 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	899,3 kg/m <sup>3</sup> (0.899 g/cm <sup>3</sup> ) 15°C temperatūroje.
Tirpumas (-ai)	Netirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra
Klampa	Kinematinė: 188.7 mm <sup>2</sup> /s (188.7 cSt) 40°C temperatūroje Kinematinė: 17.35 mm <sup>2</sup> /s (17.35cSt) 100°C temperatūroje
Sprogumo savybės	Nėra.
Oksiduojamosios savybės	Nėra

**9.2 Kita informacija**

Jokios papildomos informacijos

**10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas**

<b>10.1 Reakingumas</b>	Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Papildomą informaciją rasite „Vengtinų sąlygų“ ir „Nesuderinamų medžiagų“ poskirsiuose.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Produktas stabilus
<b>10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė</b>	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis, pavojingos reakcijos neįvyks Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis, pavojingos polimerizacijos neįvyks
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Vengti visų galimų uždegimo šaltinių (kibirkštis ar liepsnos)
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

**11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksiologinį poveikį**Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	38270.2 mg/kg

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** Numatomi patekimo keliai: per odą, įkvėpus

Galimas ūmus poveikissveikatai įkvėpus

Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai problemų nesukelia dėl žemo garų slėgio

## Prarijus

Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojaus.

## Patekus ant odos

Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojaus.

Produktas neklasifikuojamas, kaip jautrinantis. Remiantis turimais duomenimis apie šią ar susijusią medžiagą.

## Patekus į akis

Produktas neklasifikuojamas, kaip dirginantis akis. Remiantis turimais duomenimis apie šią ar susijusią medžiagą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai įkvėpus

Nėra specifinių duomenų

**Produkto vardas** Castrol Axle EPX 90

**Produkto kodas** 467138-DE04

**Puslapis:** 6/10

**Versija** 4 **Išleidimo data** 2017 rugpjūčio 10

**Formatas** VOKIETIJA (LT)

**Kalba:** Lietuvių

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

**Prarijus** Nėra specifinių duomenų  
**Patekus ant odos** Nėra specifinių duomenų  
**Patekus į akis** Nėra specifinių duomenų

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

**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

**Bendrai** Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.  
**Kancerogeniškumas** Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.  
**Mutageniškumas** Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.  
**Poveikis vystymuisi** Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.  
**Poveikis vaisingumui** Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas Pavojus aplinkai** Neklasifikuojamas kaip pavojingas.  
 Produktas neklasifikuojama, kaip darantis poveikį aplinkai. Remiantis turimais duomenimis apie šią arba susijusias medžiagas.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Tikėtina, 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<sub>oc</sub>)** 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** Išsiliejus 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 05*	Nechlorintoji mineralinio pagrindo variklio, pavarų ir sutepimo alyva

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



**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS****Specialios atsargumo priemonės**

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Reikia rūpestingai tvarkyti ištuštintas pakuotes, kurios nebuvo išvalytos ar išskalautos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Tuščios pakuotės kelia gaisro pavojų, nes jose gali būti degių produkto likučių ir garų. Niekada tuščių pakuočių nevirinkite ir nelituokite. Venkite išpildos 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)**  
**Kanados medžiagų inventorių**  
**Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)**  
**Japonijos medžiagų inventorių (ENCS)**  
**Korėjos medžiagų inventorių (KECI)**  
**Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)**  
**Taivano cheminių medžiagų aprašymas (TCSI)**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Nacionalinės taisyklės****Vandens pavojaus klasė**

2 priedas Nr.4 (klasifikuojama pagal VwVwS)

**Produkto vardas** Castrol Axle EPX 90**Produkto kodas** 467138-DE04**Puslapis:** 8/10**Versija** 4**Išleidimo data** 2017 rugpjūčio 10**Formatas** VOKIETIJA (LT)**Kalba:** Lietuvių

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.2 Cheminės saugos vertinimas**

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

**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 (ES-Exposurescenarijo)  
 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 = logoktanolio / 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  
 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 01-2119555262-43, 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

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

H302  
 H317  
 H318  
 H411

Kenksminga prarijus  
 Gali sukelti alerginę odos reakciją  
 Smarkiai pažeidžia akis  
 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Produkto vardas** Castrol Axle EPX 90

**Produkto kodas**467138-DE04

**Puslapis:** 9/10

**Versija** 4

**Išleidimo data** 2017 rugpjūčio 10

**Formatas** VOKIETIJA (LT)

**Kalba:** Lietuvių

**16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA****Pilnas [CLP/GHS]  
klasifikacijų tekstas****Acute**Tox. 4, H302  
AquaticChronic 2, H411

Eye Dam 1, H318

Skin Sens. 1, H317

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija  
ILAGALIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI, 2  
kategorija  
DIDELIS KENKSMINGUMAS AKIMS/AKIŲ  
DIRGINIMAS – 1 Kategorija  
JAUTRINA ODA - 1**Istorija****Išleidimo data/ Peržiūrėjimo  
data** 2017-08-10**Ankstesnio leidimo data** 2017-01-17**Paruošė** ProductStewardship✔ **Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo..****Pastaba skaitytojams**

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 Axle EPX 90**Produkto kodas** 467138-DE04**Puslapis: 10/10****Versija** 4 **Išleidimo data** 2017 rugpjūčio 10**Formatas** VOKIETIJA (LT)**Kalba:** Lietuvių