

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

Produkto pavadinimas	Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4
Produkto kodas	466820-DE01
SDL nr.	466820
Produkto tipas	Skystis

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

Medžiagos/mišinio naudojimas	Automobilio variklio karterio 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

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
-----------------------------	---------

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

Signalinis žodis	Signalinio žodžio nėra
Pavojaus frazė	Nėra jokie žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencija	Netaikoma
Atsakas	Netaikoma
Laikymas	Netaikoma
Šalinimas	Netaikoma
Papildomi etiketės elementai	Sudėtyje yra C14-16-18 alkilfenolio.

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
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	Netaikoma

2.3 Kiti pavojai

Produkto vardas Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4

Produkto kodas 466820-DE01

Puslapis: 1/10

Versija 6

Išleidimo data 2016kovo 8

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
Kiti, į klasifikaciją nepatenkantys pavojai

Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų, pagal (EB) Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

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: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišinys****Produkto apibrėžimas**

Mišinys

Chemiškai modifikuota bazinė alyva. Patentuoti eksploatacinių savybių gerinimo priedai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	(EB) Reglamentas Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
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	≥10 - ≤25	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]

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) Reglamento Nr. 1907/2006, XIII Priedą

[4] Medžiaga atitinka PvB kriterijų, pagal (EB) Reglamento 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**

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 pakartotiniai, drabužius išskalbkite. Kruopščiai nuvalykite batus prieš pakartotiną jų avėjimą. Jei sudirgimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

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

Įkvėpus**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.

Galima ūmus pavojus sveikatai**Įkvėpus**

Garų įkvėpimas aplinkos sąlygomis paprastai nesukelia problemų dėl mažo garų slėgio.

Prarijus

Nėra jokio žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus.

Patekus ant odos

Odos išsausėjimas/riebalinio sluoksnio netekimas. Gali sukelti odos sausumą ir sudirgimą.

Patekus į akis

Nėra jokio žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus.

Ūmus ir uždelsti poveikiai, taip pat lėtiniai poveikiai dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio**Įkvėpus**

Per didelis ore esančių lašelių ar aerozolių įkvėpus poveikis, gali sukelti kvėpavimo takų sudirgimą.

Prarijus

Prarijus didelį kiekį gali sukelti pykinimą ir viduriavimą.

Produkto vardas Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4**Produkto kodas** 466820-DE01**Puslapis:** 2/10**Versija** 6**Išleidimo data** 2016 kovo 8**Formatas** VOKIETIJA (Vokietija)**Kalba:** Lietuvių

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Patekus ant odos	Prailgintas ar pakartotinas poveikis galio sukelti odos džiūvimą ir privesti prie jos sudirgimo ir/ar dermatito.
Patekus į akis	Potencialiai 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 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.

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

5.3 Patarimai gaisrininkams Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams

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

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 SKIRSNIS: 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 jeiti 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, inertine medžiaga ir 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 uždarus 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.

Produkto vardas Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4

Produkto kodas 466820-DE01

Puslapis: 3/10

Versija 6

Išleidimo data 2016 kovo 8

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

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 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

Produkto/ingrediento pavadinimas

Ribinės poveikio vertės

Nėra žinoma jokia poveikio ribinė vertė

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 sudedamosioms dalims taikomos profesinio poveikio koncentracijos ribinės vertės negali būti taikomos produktui kaip visumai ir pateikiamos tik kaip orientacinės.

Rekomenduojamos 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. Įkvėpimų 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.

Įšvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis

DNEL/DMEL nenustatytos.

Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninės valdymo priemonės Ištraukiamąja ventilacija 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 laikotarpiu pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

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

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. 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: 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 pirštines 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 apšildymo:

Rekomenduojami apsaugos laikotarpiai, kaip nurodyta aukščiau.

Pripažįstama, kad trumpoms arba laikinoms procedūroms yra naudojamos trumpesnio apsaugos laikotarpio pirštines. 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 pirštines. Pavyzdžiui:

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

- Storesnės pirštines (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.

Produkto vardas Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4

Produkto kodas 466820-DE01

Puslapis: 5/10

Versija 6 **Išleidimo data** 2016 kovo 8

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

Darbiniai drabužiai iš medvilnės arba poliesterio ir medvilnės apsaugo tik nuo nežymaus paviršinio užteršimo, kuris neprasisverbia 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.

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
Ištisinė kaukė: EN 136 ir filtras
Kietųjų dalelių filtrai: EN 143
Dujų/sudėtiniai filtrai: EN 14387

**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	Nėra
Kvapą	Nėra
Kvapo slenkstis	Nėra
pH	Nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Takumo taškas	-48 °C
Pliūpsnio temperatūra	Uždaros talpos: 210°C (410°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	853 kg/m ³ (0.853 g/cm ³) 15 ^o C temperatūroje
Tirpumas (-ai)	Netirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra
Klampa	Kinematinė: 43.51 mm ² /s (43.51 cSt) 40°C temperatūroje Kinematinė: 12.3 mm ² /s (12.3cSt) 100°C temperatūroje
Sprogo 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“ poskirsiuose.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas stabilus

Produkto vardas Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4

Produkto kodas 466820-DE01

Puslapis: 6/10

Versija 6 **Išleidimo data** 2016 kovo 8

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

- 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 (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 toksiologinį poveikį**Ūmaus toksiškumo įvertinimas

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

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
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.

Prarijus

Patekus ant odos

Patekus į akis

Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
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

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

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.

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 kaip pavojinga

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_{oc})**

Nėra

Judumas

Išsiliejęs produktas gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinį vandenį.

Atitinka (EB) Reglamento Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais, padarytais (ES) Komisijos reglamentu Nr. 2015/830

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produktas netenkina PBT ir vPvB vertinimo rezultatų, pagal (EB) Reglamento Nr.1907/2006, XIII Priedą.

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 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. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučiai. Venkite išpildos medžiagospasklidimo į aplinką, patekimo į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Specialios atsargumo priemonės**Nuorodos**

2014/995/ES Komisija
2008/98/EB Direktyva

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](#)

[XIV Priedas](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Kitos taisyklės

REACH būklė

**Jungtinių Amerikos
Valstijų medžiagų
inventorius (TSCA 8b)**

**Australijos medžiagų
inventorius (AICS)**

**Kanados medžiagų
inventorius**

**Kinijos medžiagų
inventorius (IECSC)**

**Japonijos medžiagų
inventorius (ENCS)**

**Korėjos medžiagų
inventorius (KECI)**

**Filipinų medžiagų
inventorius (PICCS)**

**Taivano cheminių
medžiagų aprašymas (TCSI)**

[Ozono sluoksni ardančios medžiagos \(1005/2009 / ES\)](#)

1 skirsnyje nurodyta įmonė parduoda šį produktą ES pagal dabartinius REACH reikalavimus.
Bent vienas iš komponentų neįrašytas į sąrašą.

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.

Sąrašo nėra

[ES PIC Reglamentas Nr.649/20212 dėl išankstinio sutikimo](#)

Sąrašo nėra

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Nacionaliniai reglamentai](#)

Pavojingų incidentų potvarkis Netaikoma

Vandens pavojaus klasė 2 (klasifikuojama pagal AwSV)

Draudžiamų chemikalų reglamentas (ChemVerbotsV) Pateikiant rinkai Vokietijoje, šiam produktui netaikomos Draudžiamų cheminių medžiagų reglamentas (ChemVerbotsV) Reglamentas (ChemVerbotsV).

Profesiniai apribojimai

Laikykitės darbo apribojimų:

Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG)

Gesetz zum Schutz von Müttern bei Der Arbeit, der Ausbildung und Stud Studios

(Mutterschutzgesetz - MuSchG)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas vienai ar kelioms šio mišinio medžiagoms. Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas paties mišinio atveju

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

Produkto vardas Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4

Produkto kodas466820-DE01

Puslapis: 9/10

Versija 6 **Išleidimo data** 2016 kovo 8

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

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 = Visuotinė 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 toksiškas
 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

Procedūra, naudojama nustatyti klasifikaciją pagal (EB) Reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Patvirtinimas (faktais)
Neklasifikuojama	
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Pilnas [CLP/GHS] klasifikacijų tekstas	Asp. Tox. 1, H304 KELIA ASPIRACIJOS PAVOJŲ, 1 kategorija.

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	2018-03-08
Ankstesnio leidimo data	2017-03-24
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 trečiajam 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 naujusias prieinamas, galite susisiekti su BP grupe. Griežtai draudžiama keisti šį dokumentą.