

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

Produkto pavadinimas	Castrol Magnatec 0W-30 D
Produkto kodas	468519-BE02
SDL nr.	468519
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**

Produktoapibrėžimas	Mišinys
----------------------------	---------

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

Medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga, pagal 1999/45/EB Direktyvas ir jos pakeitimus.

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	Netaikoma

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 Magnatec 0W-30 D

Produkto kodas 468519-BE02

Puslapis: 1/10

Versija 2 **Išleidimo data** 2015 rugpjūčio 13

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

Produkto apibrėžimas Mišinys

Sintetinė bazinė alyva. Patentuoti eksploatacinių savybių gerinimo priedai

Klasifikacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	67/548/EEB	(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	≥50-≤75	Neklasifikuojama	Asp.Tox.1, H304	[1]
Dec-1-eno hidrintas trimeras	REACH #: 01-2119493949-12 EB: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥10-≤25	Neklasifikuojama	Asp.Tox.1, H304	[1]
C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksfenil) isomerų reakcijos masė propionatas	REACH #: 01-0000015551-76 EB: 406-040-9 CAS: -	≥1 - ≤3	R353	Asp.Tox.1, H304	[1][1] [2]

Pilną aukščiau pateiktų R frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

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 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 Magnatec 0W-30 D

Produkto kodas 468519-BE02

Puslapis: 2/10

Versija 2 **Išleidimo data** 2015 rugpjūčio 13

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.

Pavojingiužsiliepsnojančys produktai

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

5.3 Patarimai gaisrininkams Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams

Speciali apsauginė įranga 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. 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 neteiksiančiam 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 susidorojimi 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 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.

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 skisnj). 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.

Produkto vardas Castrol Magnatec 0W-30 D

Produkto kodas 468519-BE02

Puslapis: 3/10

Versija 2

Išleidimo data 2015 rugpjūčio 13

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

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**

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. 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.

Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis

DNEL/DMEL nenustatytos.

Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio 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 veiksmus. 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 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 naudojimo 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.

Produkto vardas Castrol Magnatec 0W-30 D**Produkto kodas** 468519-BE02**Puslapis: 4/10****Versija** 2**Išleidimo data** 2015 rugpjūčio 13**Formatas** VOKIETIJA (Vokietija)**Kalba:** Lietuvių

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

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 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 rekomenduojamą 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 apsitaškymo:

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 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

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 [šviesi]
Kvapą	Nėra
Kvapo slenkstis	Nėra
pH	Nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Takumo taškas	-50 °C
Pliūpsnio temperatūra	Uždardas talpos: 206°C (402.8°F) [Pensky-Martens bandymas.] [Produktas nepalaiko degimo]
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	846 kg/m ³ (0.846 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: 45.3 mm ² /s (45.3 cSt) 40°C temperatūroje Kinematinė: 9.6 mm ² /s (9.6 cSt) 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“ poskirsnuose.
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 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

Produkto vardas Castrol Magnatec 0W-30 D**Produkto kodas** 468519-BE02**Puslapis:** 6/10**Versija** 2 **Išleidimo data** 2015 rugpjūčio 13**Formatas** VOKIETIJA (Vokietija)**Kalba:** Lietuvių

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

Galimas ūmus poveikis

sveikatai 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

Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

Patekus į akis

Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojaus

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus

Nėra specifinių duomenų.

Prarijus

Nėra specifinių duomenų

Patekus ant odos

Nepageidajami 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 didelį ore esančių lašelių ar aerozolių įkvėpus poveikis, gali sukelti kvėpavimo takų sudirgimą

Prarijus

Prarijus didelį kiekį gali sukelti pykinimą ir 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 jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojaus.

Mutageniškumas

Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojaus.

Poveikis vystymuisi

Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojaus.

Poveikis vaisingumui

Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojaus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Pavojus aplinkai Nėra klasifikuojama kaip pavojinga

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

Nėra

pasiskirstymo

koeficientas (K_{oc})

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 nepageidajami poveikiai

Kita ekologinė informacija

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

Produkto vardas Castrol Magnatec 0W-30 D

Produkto kodas 468519-BE02

Puslapis: 7/10

Versija 2 **Išleidimo data** 2015 rugpjūčio 13

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

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 išpilstos 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.

XVII priedas. Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, pateikimo į rinką ir naudojimo apribojimai

Netaikoma

Kitos taisyklės

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

REACH būklė

Produkto vardas	Castrol Magnatec 0W-30 D	Produkto kodas	468519-BE02	Puslapis:	8/10
Versija	2	Išleidimo data	2015 rugpjūčio 13	Formatas	VOKIETIJA (Vokietija)
				Kalba:	Lietuvių

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukt

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)

**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-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 toksinė
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

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

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 tekstasH304
H413Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams**Pilnas [CLP/GHS] klasifikacijų tekstas**Aquatic Chronic 4, H413
Asp. Tox. 1, H304ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI, 4 kategorija
KELIA ASPIRACIJOS PAVOJŲ, 1 kategorija.**Pilnas sutrumpintų R teiginių tekstas**

R53 -Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Pilnas [DSD/DPD] klasifikacijų tekstas

Netaikoma

Istorija**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data**

2015-08-13

Ankstesnio leidimo data

2014-08-06

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 naujusias prieinamas, galite susisiekti su BP grupe. Griežtai draudžiama keisti šį dokumentą.