

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4**Produkto kodas** 466841-BE02**SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS Nr.** 466841**Produkto tipas** Skystis.**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis** Automobilio variklio karterio tepalas.  
Dėl produkto konkretaus panaudojimo žiūrėkite atitinkamą Techninių duomenų žiniaraštį arba pasikonsultuokite su mūsų kompanijos atstovu.**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Tiekėjas** Mentum OU  
Akadeemia tee 47, 12618  
Tallinn, Estonia**El. pašto adresas** MSDSadvice@bp.com**1.4 Pagalbos telefono numeris****TELEFONAS SKUBIAI  
INFORMACIJAI SUTEIKTI** Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Produkto apibrėžimas** Mišinys**Klasifikacijapagalpavojiingupreparatudirektyvą1999/45/EB[DPD]**

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

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

**2.2 Ženklavimo elementai****Rizikos frazės** Šis produktas pagal ES teisės aktų reikalavimus neklasifikuojamas.**Saugos frazės** Netaikoma.**Papildomi etiketės elementai** Profesionaliems naudotojams saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus.**Specialūs pakuotės reikalavimai****Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** Netaikoma.**Taktilinis perspėjimas apie pavojų** Netaikoma.**2.3 Kiti pavojai****Kiti neklasifikuojami pavojai** PANAUDOTA VARIKLIO ALYVA  
Panaudotoje alyvoje gali būti kenksmingų elementų, kurie gali sukelti odos vėžį. Žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 11 skyrių „Toksikologinė informacija“.**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4**Produkto kodas** 466841-BE02**Puslapis:** 1/9**Versija** 1 **Išleidimo data** 10 gruodžio 2012**Formatas** Lietuva  
(Lithuania)**Kalba** LIETUVIŲ

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**Medžiaga/Preparatas** Mišinys  
Labai rafinuota bazinė alyva (IP 346 DMSO ekstrakto < 3%). Chemiškai modifikuota bazinė alyva Patentuoti eksploatacinių savybių gerinimo priedai.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	67/548/EEB	Klasifikacija	
				Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Tepalinės alyvos (nafta), C20-50, hidrintų neutralių alyvų pagrindu	REACH# 01-2119474889-13 EC:276-738-4 CAS: 72623-87-1 Index: 649-483-00-5	20-<25	Neklasifikuotas	Asp. Tox. 1,H304	[1]

**Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.**

**Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.**

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

Susilietus, nedelsiant plaukite akis 15 minučių gausiu vandens kiekiu. Akių vokus reikia atitraukti nuo akies obuolio, kad akis būtų tinkamai praskalauta. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

**Susilietimas su oda**

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Sudirginimui didėjant kreipkitės medicininės pagalbos.

**Įkvėpimas**

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

**Nurijimas**

Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

**Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės**

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

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

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

Paprastai gydymas turėtų būti simptomatinis, siekiant sumažinti bet kokį neigiamą poveikį.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkama gesinimo terpė**

Gaisro atveju naudokite putų, sausųjų cheminių medžiagų arba angliarūgšties gesintuvą arba purkštuvą.

**Netinkama gesinimo terpė**

Nenaudokite vandens srovės.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai****Medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

**Pavojingi užsiliepsnojančys produktai**

Degimo metu gali susidaryti šie produktai:  
anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>)  
metalo oksidas / oksidai

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams**

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas.

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams**

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

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4

**Produkto kodas** 466841-BE02

**Puslapis: 2/9**

**Versija** 1

**Išleidimo data** 10 gruodžio 2012

**Formatas** Lietuva  
(Lithuania)

**Kalba** LIETUVIŲ

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam 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.

**Gelbėtojas**

Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

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

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

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

**Didelis išsiliejimas**

Nedelsdami susiekite su avarijų likvidavimo personalu. Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

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

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Apsaugos priemonės**

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

**Patarimas dėl bendros darbo higienos**

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Po naudojimo kruopščiai nusiprauskite. Prieš įeidami į valgomai skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugoti ir naudoti tik įrenginiuose/talpyklose, skirtuose naudoti su šiuo produktu. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

**Netinkamas**

Ilgalaikis aukštos temperatūros poveikis.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)****Rekomendacijos**

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

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbovietaje ribos****ACGIH TLV**

Bazinės alyvos pagrindu - nenustatytas

**ACGIH (Jungtinės Valstijos).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 valanda (-os). Forma: Alyva, rūkas

Distiliato pagrindu - nenustatytas

**ACGIH TLV(Jungtinės Valstijos).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 valanda (-os). Forma: Alyva, rūkas

Informacijos sumetimais kaip orientacinės nurodytos ACGHI vertės. Dėl išsamesnės informacijos apie jas prašim kreiptis į savo tiekėją.

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.

**Produkto pavadinimas** Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4

**Produkto kodas** 466841-BE02

**Puslapis:** 3/9

**Versija** 1 **Išleidimo data** 10 gruodžio 2012

**Formatas** Lietuva  
(Lithuania)

**Kalba** LIETUVIŲ

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)****Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros**

Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Cheminių medžiagų poveikį įkvėpiant vertinti reikia Europos standarte EN 689 pateiktais metodais, o nustatyti kenksmingas medžiagas nacionaliniuose reglamentuose nurodytais metodais.

**Išvestinis ribinis poveikio sukeltis lygis**

DEL nenustatytos.

**Nuspėjama poveikio sukelti koncentracija**

Prognozuojamos poveikio nesukeliantios koncentracijos (PNEC) nėra.

**8.2 Poveikio kontrolė****Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**

Įrenkite ištraukiamą ventiliaciją ar kita inžinerine priemone kontroliuokite, kad garų koncentracija ore būtų žemesnė nei ribinė darbo vietoje leidžiama koncentracija. Visi darbai su cheminėmis medžiagomis turi būti įvertinti dėl jų keliamos rizikos sveikatai, siekiant tinkamai suvaldyti poveikio veiksnius. Asmeninių apsaugos priemonių naudojimas turi būti siūlomas tik tinkamai įvertinus kitas valdymo priemones (pvz., inžinerines valdymo priemones). Asmeninės apsauginės priemonės turi atitikti taikytinus standartus, jos turi būti tinkamos naudoti, palaikoma tinkama jų būklė, jų techninė priežiūra turi būti derama. Patarimų dėl parinkimo ir taikytinų standartų kreipkitės į savo asmeninių apsauginių priemonių tiekėją. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo šalies standartų organizaciją. Galutinis apsauginių priemonių pasirinkimas priklauso nuo rizikos įvertinimo. Svarbu garantuoti visų asmeninės apsauginės įrangos dalių suderinamumą.

**Asmeninės apsaugos priemonės****Higienos priemonės**

Pavartoję 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 sistemos apsauga**

Kvėpavimo takų apsauginių priemonių paprastai nereikia naudoti ten, kur poveikiui kontroliuoti įrengta tinkama savaiminė arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kvėpavimo apsaugos priemonių pasirinkimą lemia chemikalai, su kuriais dirbama, darbo sąlygos, taip pat apsaugos priemonių ypatybės. Kiekvienam naudojimui atvejui, reikia laikytis saugumo procedūrų. Todėl įvertinus darbo sąlygas ir pasitarus su tiekėju/gamintoju reikėtų pasirinkti atitinkamas kvėpavimo apsaugos priemones.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

**Odos apsauga****Rankų apsauga**

Mūvėti apsaugines pirštines, jeigu tikėtinas ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas su medžiaga. Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Rekomenduojama: pirštines iš nitrilo.

Teisingas apsauginių pirštinių pasirinkimas priklauso nuo chemikalų, su kuriais dirbama, darbo sąlygų ir pirštinių būklės, (nes ir geriausios chemikalams atsparios pirštinės suplyš po pakartotinių chemikalų poveikių). Dauguma pirštinių suteikia tik trumpalaikę apsaugą, vėliau jau reikia jas sunaikinti arba pakeisti. Dėl specifinės darbo aplinkos ir darbo su medžiagomis, darbas su jomis gali skirtis, saugumo taisyklės turi būti sukurtos kiekvienam numatomam vartojimo būdai. Dėl to pirštines reikia pasirinkti, pasitarus su tiekėju/gamintoju ir visiškai įvertinus darbo sąlygas.

**Oda ir kūnas**

Apsauginių drabužių vilkėjimas yra gera pramonės praktika.

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

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.

**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**

<b>Fizikinė būseną</b>	Skystis.
<b>Spalva</b>	Gintaras.
<b>Kvapą</b>	Naftinis
<b>Kvapo slenkstis</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Nėra.
<b>Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas</b>	Nėra.
<b>Takumo taškas</b>	-36 °C
<b>Žybsnio temperatūra</b>	Uždaros talpos: 200°C (392°F) [Pensky-Marteno.]
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra.
<b>Degumas (kietos medžiagos, dujos)</b>	Nėra.
<b>Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogmumo ribos</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Nėra.
<b>Garų tankis</b>	Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	Nėra.
<b>Tankis</b>	869 kg/m <sup>3</sup> (0.869 g/cm <sup>3</sup> ) esant 15°C
<b>Tirpumas (-ai)</b>	netirpus vandenyje.
<b>Oktanolio/vandens sklaidos koeficientas</b>	>3
<b>Savaiminio užsilepsnojimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Skaidymosi temperatūra</b>	Nėra.
<b>Klampumas</b>	Kinematinis: 98.6 mm <sup>2</sup> /s (98.6 cSt) esant 40°C Kinematinis: 14.2 mm <sup>2</sup> /s (14.2 cSt) esant 100°C
<b>Sprogmens savybės</b>	Nėra.
<b>Oksiduojančios savybės</b>	Nėra.

**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

<b>10.1 Reakingumas</b>	Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Dėl papildomos informacijos žr. skyrių „Vengtinios sąlygos ir nesuderinamos medžiagos“.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties 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 toksiinį poveikį**

**Informacija apie galimus poveikio būdus** Numatomi patekimo keliai: Odos, Įkvėpimas.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

**Įkvėpimas** Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai nekelia problemos dėl mažo garų slėgio.  
**Nurijimas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Susilietimas su oda** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Patekimas į akis** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis sąvybėmis**

**Įkvėpimas** Jokių specialių duomenų nėra.  
**Nurijimas** Jokių specialių duomenų nėra.  
**Susilietimas su oda** Jokių specialių duomenų nėra.  
**Patekimas į akis** Jokių specialių duomenų nėra.

**Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis galintis sukelti uždelstą, greitą, o taip pat lėtinį poveikį sveikatai**

**Įkvėpimas** Per ilgą įkvėpiamąsias ore esančių aerozolio lašelių poveikis gali sudirginti kvėpavimo traktą.  
**Nurijimas** Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.  
**Patekimas į akis** Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

**Bendrybės** PANAUDOTA VARIKLIO ALYVA  
 Degimo produktai, susidarantys dirbant vidaus degimo varikliui, teršia variklio alyvą. Panaudotoje variklio alyvoje gali būti pavojingų komponentų, galinčių sukelti odos vėžį. Būtina vengti dažno arba ilgalaikio sąlyčio su visų tipų ir rūšių panaudota variklio alyva ir griežtai laikytis asmeninės higienos reikalavimų.  
**Kancerogeniškumas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Mutageniškumas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vystymuisi** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vaisingumui** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

**Pavojus aplinkai** Neklasifikuojamas kaip pavojingas

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Natūraliai biodegruojantis

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nemanoma, kad šis produktas bioakumuliuotųsi aplinkoje per maitinimo grandines.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** Nėra.

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

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT** Netaikoma.  
**vPvB** Netaikoma.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**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****Gaminys****Šalinimo metodai**

Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Didelių šio gaminio likučių atliekų negalima išmesti į buitinę kanalizaciją. Juos reikia apdoroti tinkamame nuotekų valymo įrenginyje. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**Pavojingos atliekos**

Taip.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

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

**Pakavimas****Šalinimo metodai**

Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licenzijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais. Jei įmanoma, perdirbkite.

**Specialios saugumo priemonės**

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Tušti konteineriai kelia gaisro pavojų, kadangi juose gali būti lengvai užsiliepsnojančių produktų likučių ir garų. Niekada nevykdykite konteinerių suvirinimo, litavimo ar litavimo kietuoju lydmetaliu darbų, kol konteineriai bus išvalyti ir juose neliks lengvai užsiliepsnojančių garų ir likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguluojama.	Nereguluojama.	Nereguluojama.	Nereguluojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.	Nėra.	Nėra.	Nėra.
Papildoma informacija	-	-	-	-

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV****Priedas-Autorizuojamų medžiagų sąrašas Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

Netaikoma.

**Kitostaisyklės**

**REACH būklė**

1 skyrelyje nurodyta kompanija parduoda šį produktą ES pagal dabartinius REACH reikalavimus.

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

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Australijos medžiagų inventorių (AICS)**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Kanados medžiagų inventorių**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)**

Neapibrėžta.

**Japonijos medžiagų inventorių (ENCS)**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Korėjos medžiagų inventorių (KECI)**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)**

Neapibrėžta.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

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

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Sutrumpinimai ir akronimai**

ADN/ADNR = 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, ženkinimo 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  
 DPD = Pavojingų preparatų direktyva [1999/45/EB]  
 DSD = Pavojingų medžiagų direktyva [67/548/EEB]  
 EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
 PS = Poveikio scenarijus  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 EWC = Europos atliekų katalogas  
 GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženkinimo sistema  
 IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
 IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris  
 IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
 LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
 MARPOL 73/78 = 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  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 SADT = Savaime greitėjančio skaidymosi temperatūra  
 SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
 STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis  
 STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis  
 IPRV = Laikinė svertinė vidutinė  
 JT = Jungtinės Tautos  
 UVCB = Kompleksinė angliavandenilinė medžiaga  
 VOC = Lakūs organiniai junginiai  
 IPrB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti pavojinga.



**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo] tekstas**

ASP Tox 1, H304

PPLAUČIŲ PAVOJUS - 1 kategorija

**Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas**

R52/53- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas**

Netaikoma.

**Istorija**

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data**

10/12/2012.

**Ankstesnio leidimo data**

Nera

**Paruošė**

Product Stewardship

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

**Pastabaskaitoje**

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. Nepasitarę su mumis, nenaudokite produkto kitai paskirčiai, nei nurodyta.

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.