

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.12.2016	0253130102	Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
			Spausdinimo data: 29.12.2016

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Motor oil for diesel engines M-14G2CS
Produkto kodas : 0253130102

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Variklinė alyva
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : OOO «LLK-International»
Malaya Yakimanka str. 6
119180 Moscow
Russian Fed.
www.lukoil-lubricants.com

Address of manufacture:
40 let VLKSM str. 55
400029 Volgograd
Russian Fed.

Only representative:
LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L.
Tipografilor Str., A-2 building, GF 11-15
013714 Bucharest
Romania
Telefonas: +40 212272350
Fax: +40 212323295

Telefonas : +7 495 627-40-20
Atsakingas/užpildęs asmuo : info.product-safety@lukoil.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas : Apsinuodijimų informacijos biuras
(24/7)
+370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.12.2016 Produkto kodas: 0253130102 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
Spausdinimo data: 29.12.2016

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Atsargumo frazės

: Šalinimas:
P501

Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Mišinys
Angliavandeniliai
Priedai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija [%]
Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % Dmso ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą "Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturintiose naftos frakcijose - dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas", Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos. :			
residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22-0007		>= 40 - <= 60
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-0035		>= 35 - <= 55

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Asmeniui, neturintiam sąmonės, nieko neduoti.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.12.2016	Produkto kodas: 0253130102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.12.2016 Spausdinimo data: 29.12.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

	Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Patekus ant odos	: Nuplauti šiltu vandeniu ir muilu. Nuvilkti suterštus drabužius.
Patekus į akis	: Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: NESKATINTI vėmimo. Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Skrandžio ir žarnyno diskomfortas Skrandžio/žarnyno veiklos sutrikimai Vėmimas Plaučių uždegimas dirginantis poveikis
Rizikos	: Gali dirginti akis. Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumonitą.

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

Rizikos	: Vėliau pneumonijos ir plaučių edemos išsivystymo kontrolė.
---------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Sausi milteliai Putos Anglies dioksidas (CO ₂)
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.
---------------------------------	---

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Vidutinio ir didelio gaisro gesinimas
Tolesnė informacija	: Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.12.2016	Produkto kodas: 0253130102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.12.2016 Spausdinimo data: 29.12.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Pavoingos vietos turi būti atibotos ir identifikuotos panaudojant atitinkamus įspėjamuosius ir saugos ženklus. Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų. Vengti prasiskverbimo į podirvį. Neužteršti vandens. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti alyva absorbuojančia medžiaga. Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Stengtis išvengti išsibarstymų ir išsiliejimų sveriant, kraunant ar maišant produktą. Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema. Įrengti ištraukiamąją vėdinimo sistemą arti grindų lygio. Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogių : Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškrovų, visos metalinės įrangos dalys turi būti įžemintos. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti pakraščio zonose. Nerūkyti. Mišinys gali sukaupti elektrosstatinį krūvį: perkeliant iš vienos

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.12.2016	Produkto kodas: 0253130102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.12.2016 Spausdinimo data: 29.12.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

taros į kitą, visada naudoti įžemintus laidus.

Higienos priemonės : Vengti patekimo į akis.
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Užterštus drabužius laikyti užmerktus vandenyje.
Visus užterštus drabužius nusivilkti prausiantis duše.

Degumo klasė : Dega apimant skysčius ir suskystėjančias medžiagas taip pat aukštesnėse temperatūrose suskystėjančias medžiagas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nelaikyti kartu su sprogmėmis, dujomis, oksiduojančiosiomis kietomis medžiagomis, produktais, kurie sąlytyje su vandeniu gali išskirti liepsnias dujas, oksiduojančiais produktais, infekciniais produktais ir radioaktyviais produktais.
Nelaikyti kartu su oksiduojančiais ir savaimė užsidegančiais produktais.
Nelaikyti kartu su sprogmėmis, oksidatoriais, organiniais peroksidais ir infekciniais produktais.
Nesandėliuoti kartu su rūgštimis.

Kiti duomenys : Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m ³ . Tačiau šie angli-			

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.12.2016 Produkto kodas: 0253130102 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
Spausdinimo data: 29.12.2016

	vandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulksmoms ir rūkui, 5 mg/m ³		
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	TPRD	500 mg/m ³ LT OEL
Tolesnė informacija	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m ³ . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulksmoms ir rūkui, 5 mg/m ³		

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Neturima duomenų

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Butadiennitrilinis kaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,40 mm
Direktyva : DIN EN 374
Viton (R)
480 min
0,70 mm
DIN EN 374
butilkaučiukas
120 min
0,70 mm
DIN EN 374
Neoprenas
60 min
0,60 mm
DIN EN 374

Paiškinimai

: Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie praskirkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).
Žinokite, kad kasdien naudojant chemikalams atsparių pirštinių tinkamumo naudoti terminas yra ženkliai trumpesnis nei prasiskverbimo trukmė, išmatuota pagal EN 374, dėl dažno išorės veiksnių poveikio (pvz.: temperatūros).
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne vien tik nuo medžiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atsparūs užsiliepsnojimui apsauginiai drabužiai

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.12.2016	0253130102	Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
			Spausdinimo data: 29.12.2016

monės	Darbuotojai turi avėti antistatinę avalynę.
Kvėpavimo organų apsauga	: Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Respiratorius su A filtru Filtruojančių kaukių filtro klasė turi atitikti maksimalią numatoma teršalų (dujų/garų/aerozolių/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai. Tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės: Autonominis kvėpavimo aparatas (EN 133)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: gelsvai ruda
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Takumo taškas	: -13 °C
	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 249 °C Metodas: Clevelando uždaras tiglis
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degimo greitis	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,891 g/cm ³ (20 °C)
Tūrinis tankis	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: < 0,01 g/l (20 °C, 1.013 mbar)
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas:	: nenustatyta

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.12.2016	Produkto kodas: 0253130102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.12.2016 Spausdinimo data: 29.12.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

n-oktanolis/vanduo

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 365 °C

Užsiliepsnojimo temperatūra : Neturima duomenų

Terminis skilimas : Neturima duomenų

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : 140 mm²/s (40 °C)

Ištekėjimo trukmė : Neturima duomenų

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

Savaime įkaistančios medžiagos : Neturima duomenų

Jautrumas smūgiui : Neturima duomenų

Paviršiaus įtemptis : Neturima duomenų

: Neturima duomenų

Santykinė molekulinė masė : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys ir oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.12.2016	0253130102	Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
			Spausdinimo data: 29.12.2016

Pavojingi skilimo produktai : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Neturima duomenų

Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai) : Neturima duomenų

Komponentai:

residual oils (petroleum), hydrotreated:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 Žiurkė: > 5.000 mg/kg
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 Žiurkė: > 5,53 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 Triušis: > 2.000 mg/kg
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 Žiurkė: > 5,53 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.12.2016	0253130102	Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
			Spausdinimo data: 29.12.2016

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą Žiurkė: > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

silpnas odos dirginimas
Praeinantis dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Praeinantis dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Nejautrina.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Produktas:

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Komponentai:

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.12.2016	0253130102	Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
			Spausdinimo data: 29.12.2016

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Tokios informacijos nėra.

Poveikis vaisiaus vystymuisi. : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Tokios informacijos nėra.

Kartotinių dozių toksiškumas : Neturima duomenų
- Vertinimas

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Neturima duomenų

Tolesnė informacija

Produktas:

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Neturima duomenų

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.12.2016	0253130102	Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
			Spausdinimo data: 29.12.2016

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Neturima duomenų

Ekotoksikologinis vertinimas Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neturima duomenų

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neturima duomenų

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Neturima duomenų

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Komponentai:

residual oils (petroleum), hydrotreated:

Toksiškumas žuvisms : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Toksiškumas jūros dumbliams : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Toksiškumas bakterijoms : NOEL (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): > 1,93 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 d
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas
Pateikta informacija pagrįsta panašių produktų komponentų ekotoksikologinių duomenų pagrindu.

distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Toksiškumas žuvisms : LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

NOEL : >= 100 mg/l

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.12.2016	0253130102	Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
			Spausdinimo data: 29.12.2016

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

NOEL : >= 10.000 mg/l

Toksiškumas jūros dumbliams : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >= 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Fizikinis cheminis pašalinamumas : Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje.
Gali būti mechaniškai atskirtas nuotekų valymo įrenginiuose.

Poveikis nuotekų apdorojimui : Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: : nenustatyta
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judrumas : Neturi patekti į aplinką.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.12.2016	0253130102	Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
			Spausdinimo data: 29.12.2016

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturi patekti į aplinką.
Neleisti produktui patekti į nuotekas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Šalinti pagal vietines taisykles.
	13 02 05*
Užterštos pakuotės	: Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
	15 01 10*

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR	: Nepavojingi kroviniai
RID	: Nepavojingi kroviniai
IMDG	: Nepavojingi kroviniai
IATA	: Nepavojingi kroviniai
ADN	: Nepavojingi kroviniai

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: Nepavojingi kroviniai
RID	: Nepavojingi kroviniai
IMDG	: Nepavojingi kroviniai
IATA	: Nepavojingi kroviniai
ADN	: Nepavojingi kroviniai

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	: Nepavojingi kroviniai
RID	: Nepavojingi kroviniai
IMDG	: Nepavojingi kroviniai
IATA	: Nepavojingi kroviniai
ADN	: Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADR	: Nepavojingi kroviniai
RID	: Nepavojingi kroviniai
IMDG	: Nepavojingi kroviniai
IATA	: Nepavojingi kroviniai

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.12.2016	Produkto kodas: 0253130102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.12.2016 Spausdinimo data: 29.12.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

ADN : Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR : Nepavojingi kroviniai
RID : Nepavojingi kroviniai
IMDG : Nepavojingi kroviniai
IATA : Nepavojingi kroviniai
ADN : Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai : nereikalaujama

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Paiškinimai : Šis produktas gabenamas pagal protokolo MARPOL 1 priedą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Direktyva 1999/13/EB dėl lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimo : įprastai naudojant nereikalaujama

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
Netaikomas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Kita informacija : Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto infor-

Motor oil for diesel engines M-14G2CS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.12.2016	0253130102	Pirmojo leidimo data: 29.12.2016
			Spausdinimo data: 29.12.2016

macijos ar produkto specifikacijos.