

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.11.2016	0253330100	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
			Spausdinimo data: 29.11.2016

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Hydrostatic transmission oil MGE-46V  
Produkto kodas : 0253330100

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

Cheminės medžiagos/mišinio : alyva hidraulinėms  
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](http://www.lukoil-lubricants.com)

Address of manufacture:  
Bogandinsky set. - Neftyanikov str. 9  
625520 Tyumen region, Tyumen district  
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](mailto: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)

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.11.2016 Produkto kodas: 0253330100 Paskutinio leidimo data: -  
Pirmojo leidimo data: 29.11.2016  
Spausdinimo data: 29.11.2016

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojingumo frazės : H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**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 neturinčiose naftos frakcijose - dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas", Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos. :			
distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23-0024		>= 90 - < 100
Butileno hidroksitoluenas	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 1

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Spausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	: Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Įkvėpus	: Išvesti į gryną orą. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti 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 <sub>2</sub> )
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 sprogus mišinius.
---------------------------------	--

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Spausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

### 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.

## 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 atribotos 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 dirvą. Neužteršti vandens. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Sugerti alyva absorbuojančia medžiaga. Perteklių ir neperdirbamų 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.

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Spausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : 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 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 aukštose 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 sproginimais, 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 savaime užsidegančiais produktais.  
Nelaikyti kartu su sproginimais, oksidatoriais, organiniais peroksidais ir infekciniais produktais.  
Nesandėliuoti kartu su rūgštimis.
- Kiti duomenys : Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

- Butileno hidroksitoluenas : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai  
Paveikimo būdai: Įkvėpimas

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Spausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis  
Vertė: 5,8 mg/m<sup>3</sup>  
Naudojimo pabaiga: Vartotojai  
Paveikimo būdai: Įkvėpimas  
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis  
Vertė: 1,74 mg/m<sup>3</sup>  
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai  
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda  
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis  
Vertė: 8,3 mg/kg kūno svoris / diena  
Naudojimo pabaiga: Vartotojai  
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda  
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis  
Vertė: 5 mg/kg kūno svoris / diena

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

Butileno hidroksitoluenas : Dirvožemis  
Vertė: 1,04 mg/kg wwt  
Nuotekų valymo įrenginys  
Vertė: 100 mg/l  
Jūros vanduo  
Vertė: 0,0004 mg/l  
Gėlasis vanduo  
Vertė: 0,004 mg/l

## 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 prasi-  
sunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas  
sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).  
Žinokite, kad kasdien naudojant chemikalams atsparių piršti-  
nių tinkamumo naudoti terminas yra ženkliai trumpesnis nei

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Spausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

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  
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 numatomą 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 : -35 °C
- : Neturima duomenų
- Pliūpsnio temperatūra : 238 °C  
Metodas: Clevelando uždaras tiglis
- Garavimo greitis : Neturima duomenų
- Degimo greitis : Neturima duomenų
- Viršutinė sprogo riba : Neturima duomenų
- Žemutinė sprogo riba : Neturima duomenų
- Garų slėgis : Neturima duomenų
- Garų tankis : Neturima duomenų
- Santykinis tankis : Neturima duomenų
- Tankis : 0,877 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Spausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Tūrinis tankis	:	Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	:	< 0,01 g/l (20 °C, 1.013 mbar)
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	:	340 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Terminis skilimas	:	Neturima duomenų
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	46,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Ištekėjimo trukmė	:	Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogio- sios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

### 9.2 Kita informacija

Savaime įkaistančios me- džiagos	:	Neturima duomenų
Jautrumas smūgiui	:	Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis	:	Neturima duomenų
	:	Neturima duomenų
Santykinė molekulinė masė	:	Neturima duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Chemiškai stabilus produktas.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4 Vengtinios sąlygos



## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Sausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys ir oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neskyla 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 pateikimo keliai) : Neturima duomenų

##### Komponentai:

##### **distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic:**

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

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

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

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Sausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

### **Butileno hidroksitoluenas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą Žiurkė: > 5.000 mg/kg

### **Odos ésdinimas 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

#### **Komponentai:**

### **Butileno hidroksitoluenas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

: Bandymo tipas: Chromosomų aberacija  
Tyrimų rūšis: žinduolių ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

### **Kancerogeniškumas**

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Sausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

---

### **Produktas:**

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

### **Toksiškumas reprodukcijai**

#### **Produktas:**

Poveikis vaisingumui : Tokios informacijos nėra.

Poveikis vaisiaus vystymuisi. : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Neturima duomenų

#### **Komponentai:**

##### **Butileno hidroksitoluenas:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

#### **Produktas:**

Neturima duomenų

### **STOT (kartotinis poveikis)**

#### **Produktas:**

Neturima duomenų

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### **Produktas:**

Tokios informacijos nėra.

Kartotinių dozių toksiškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

### **Toksiškumas įkvėpus**

#### **Produktas:**

Neturima duomenų

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Spausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Neturima duomenų

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

Ekotoksikologinis vertinimas Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neturima duomenų

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Neturima duomenų

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

#### Komponentai:

##### **distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic:**

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

NOEL : >= 100 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

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 29.11.2016	Produkto kodas: 0253330100	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 29.11.2016 Spausdinimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Toksiškumas bakterijoms : NOEL (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): > 1,93 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 d  
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas

### **Butileno hidroksitoluenas:**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,61 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 0,4 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,316 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

## 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

### **Komponentai:**

#### **Butileno hidroksitoluenas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 4,5 %  
Ekspozicijos laikas: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų metodika 301C

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### **Produktas:**

Bioakumuliacija : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatyta

### **Komponentai:**

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.11.2016	0253330100	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
			Spausdinimo data: 29.11.2016

### **Butileno hidroksitoluenas:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): > 500

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 5,1  
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.

### 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 01 10\*

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

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.11.2016	0253330100	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
			Spausdinimo data: 29.11.2016

### 14.2 UN teisingas krovinių 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
ADN	: Nepavojingi kroviniai
Specialiosios sąlygos	: Supakuotas/jūros tanklaivis

### 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 II - Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės  
Netaikomas

## Hydrostatic transmission oil MGE-46V

Versija	Peržiūrėjimo data:	Produkto kodas:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	29.11.2016	0253330100	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
			Spausdinimo data: 29.11.2016

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

### Pilnas H teiginių tekstas

- H400 : Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Aquatic Acute : Ūmus toksiškumas vandens aplinkai  
Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai

### Tolesnė informacija

- Kita informacija : Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašėje. 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 vadovaujama saugiai naudoti, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, paruošiant, 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 informacijos ar produkto specifikacijos.