



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

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

**Nustatyta paskirtis:** Tepimo priemonė

**Nerekomenduojama naudoti:** Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### **Gamintojas / Tiekėjas**

FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.  
ul. Kujawska 102  
PL 44-101 Gliwice

Telefonas:

+48 32 40 12 200

Faksas:

+48 32 40 12 255

##### **Kontaktinis asmuo:**

FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.

Telefonas:

+48 32 40 12 200

Faksas:

+48 32 40 12 255

El. paštas:

reach@fuchs-oil.pl

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

+48 32 40 12 200 / +48 32 40 12 276 (7.00 - 15.00)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas, tačiau turi būti ženklinamas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

##### **Pavojaus santrauka**

**Fiziniai Pavojai:**

Nėra duomenų.

#### 2.2 Ženklavimo Elementai



**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

EUH208: Sudėtyje yra Alkyl amine. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### 2.3 Kiti pavojai:

Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktą) bei apsauginės įrangos (8 punktą) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Bendroji informacija:

Mišinys iš rafinuotų mineralinių alyvų ir priemaišų.

Cheminis pavadinimas	Koncentracija *	Identifikacija	REACH Registracijos Nr.	Pastabos
distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	1,00 - <10,00%	265-077-7	01-2119486951-26	
Methacrylate copolymer	1,00 - <5,00%	Konfidenciāli	Konfidenciāli	
Alkyl amine	0,10 - <1,00%			

\* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.  
PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.  
vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.



Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000

### Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	
distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Methacrylate copolymer	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Alkyl amine	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Pateiktų pavojaus frazių formuluotes žr. 16 sk.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendrieji klausimai:** Pasikeiskite produktu permirkusius ar suteptus drabužius ir persiaukite batus. Niekada nekiškite produktu suteptos šluostės į drabužių kišenes.

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpimas:** Grynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

**Sąlytis su akimis:** Greitai vandeniu gerai praplaukite akis po vokais.

**Sąlytis su Oda:** Plaukite su muilu ir vandeniu. Įprastai produktas nedirgina odos.

**Prarijimas:** Gerai išplaukite burną.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** Gali sukelti odos ir akių dirginimą.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
**Pavojai:** Nėra duomenų.



Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000

**Apdorojimas:** Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:** CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba purškiamo vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

**Netinkamos gesinimo priemonės:** Stipri vandens srovė.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialios ugnies gesinimo procedūros:** Nėra duomenų.

**Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams:** Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** Jei yra išsiliejusios medžiagos, atkreipkite dėmesį į slidžias grindis ir paviršius.

**6.2 Ekologinės Atsargumo Priemonės:** Neleiskite plisti į plotą (pvz., užtvenkite arba sulaikykite alyva).

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkite skysčius surišamosiomis medžiagomis, pvz., smėliu, diatominiu gruntu, rūgščių rišamąją medžiaga, universalia rišamąja medžiaga (pvz., RENOLEX) arba sausikliu.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 sk. Informacijos apie utilizavimą žr. 13 sk.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas:

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Įrenkite tinkamą vėdinimą. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės alvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.



Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo. Neleiskite kauptis lakioms dulkelėms. Nešildykite iki temperatūrų netoli pliūpsnio taško.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** Nėra duomenų.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės Parametrai

#### Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Cheminis pavadinimas	rūšis	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
Base oil, low viscous - Dūmai ir migla.	TPRV	3 mg/m <sup>3</sup>	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2007„CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ (10 2007)
Base oil, low viscous - Dūmai ir migla.	IPRV	1 mg/m <sup>3</sup>	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2007„CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ (10 2007)

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkama inžinerinė kontrolė:

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

#### Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

#### Bendroji informacija:

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

#### Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Perpilant rekomenduojami apsauginiai akiniai (EN 166).



Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000

**Odos apsauga**

**Rankų Apsauga:**

Nitril butilo kaučiukas (NBR). Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštinės, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

**Kiti:**

Kelnių kišenėse nesinešiokite produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Teiraukitės vietinio vadovo. Pasirūpinkite geru darbo vietos vėdinimu / išsiurbimu. Būtina stengtis neįkvėpti garų / aerozolių.

**Apsauga nuo terminių pavojų:**

Nėra duomenų.

**Higienos priemonės:**

Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.

**Aplinkosaugos kontrolės priemonės:**

Nėra duomenų.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

**Išvaizda**

<b>Forma:</b>	skystas
<b>Forma:</b>	skystas
<b>Spalva:</b>	Ruda
<b>Kvapas:</b>	Savybė
<b>Užuodimo slenkstis:</b>	Nėra duomenų.
<b>pH:</b>	netaikomas
<b>Stingimo temperatūra:</b>	Nėra duomenų.
<b>Virimo temperatūra:</b>	Nėra duomenų.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	> 190 °C (DIN EN ISO 2592)
<b>Garavimo greitis:</b>	Nėra duomenų.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nėra duomenų.
<b>Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)-:</b>	Nėra duomenų.
<b>Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)-:</b>	Nėra duomenų.
<b>Garų slėgis:</b>	Nėra duomenų.
<b>Garų tankis (oras=1):</b>	Nėra duomenų.
<b>Tankis:</b>	0,86 - 0,87 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN EN ISO 12185)



Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000

<b>Tirpumas (-ai)</b>	
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	Netirpus vandenyje
<b>Tirpumas (kita):</b>	Nėra duomenų.
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):</b>	Nėra duomenų.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Nėra duomenų.
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nėra duomenų.
<b>Kinematinė klampa:</b>	34 - 40 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, DIN EN ISO 3401)
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės::</b>	Nėra duomenų.
<b>Oksidacinės savybės:</b>	Nėra duomenų.
<b>9.2 KITA INFORMACIJA</b>	Nėra duomenų.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

<b>10.1 Reaktingumas:</b>	Stabili normalios temperatūros sąlygomis ir kai naudojama pagal rekomendacijas.
<b>10.2 Cheminis Stabilumas:</b>	Nėra duomenų.
<b>10.3 Pavojingų Reakcijų Galimybė:</b>	Nėra normaliose sąlygose.
<b>10.4 Vengtinios Sąlygos:</b>	Venkite šilumos arba užteršimo.
<b>10.5 Nesuderinamos Medžiagos:</b>	Stiprus oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
<b>10.6 Pavojingi Skilimo Produktai:</b>	Terminio skilimo arba degimo metu gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos arba garai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

#### Nurijus

#### Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.



**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	LD 50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**Sąlytis su oda  
Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.





**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	LD 50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Methacrylate copolymer Alkyl amine	Nėra duomenų. Nėra duomenų.

**Įkvėpimas**

**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.



**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	LC 50 (Žiurkė, 4 h): > 5.000 mg/l
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**Kartotinių dozių toksiškumas**

**Produktas:** Nėra duomenų.



**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**Odos Ėsdinimas /Dirginimas:**

**Produktas:** Nėra duomenų.



**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:**

**Produktas:** Nėra duomenų.



**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:**

**Produktas:** Nėra duomenų.



**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.



**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

---

### **Gemalo Ląstelių Mutageniškumas**

#### **In vitro**

**Produktas:** Nėra duomenų.

#### **Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), Nėra duomenų.

hidrokrekinguotas

sunkusis; pagrindinė

alyva - detaliau

nenurodyta. Sudėtingas

angliavandenilių mišinys,

gautas distilijuojant

hidrokrekingo produktus.

Sudarytas daugiausiai iš

sočiųjų C15-C39

angliavandenilių ir verda

maždaug nuo 260°C iki

600°C., distiliatas (nafta),

hidrokrekinguotas

sunkusis; pagrindinė

alyva - detaliau

nenurodyta. Sudėtingas

angliavandenilių mišinys,

gautas distilijuojant

hidrokrekingo produktus.

Sudarytas daugiausiai iš

sočiųjų C15-C39

angliavandenilių ir verda

maždaug nuo 260°C iki

600°C.

Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Alkyl amine Nėra duomenų.

#### **In vivo**

**Produktas:** Nėra duomenų.

#### **Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**









**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis**

**Produktas:** Nėra duomenų.



**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis**  
**Produktas:** Nėra duomenų.



**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**Pavojus įkvėpus**

**Produktas:** Nėra duomenų.

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**



**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

<p>distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C. Methacrylate copolymer Alkyl amine</p>	<p>Nėra duomenų.</p> <p>Nėra duomenų.</p> <p>Nėra duomenų.</p>
--	--

**Kitas Nepageidaujamas Poveikis:** Nėra duomenų.

<b>12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija</b>
---

**12.1 Toksiškumas**

**Ūmus toksiškumas**

**Žuvis**

**Produktas:** Nėra duomenų.

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

<p>distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus.</p>	<p>Nėra duomenų.</p>
--	----------------------



**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.

Methacrylate copolymer  
Alkyl amine

Nėra duomenų.  
Nėra duomenų.

**Vandens Bestuburiai**

**Produktas:**

Nėra duomenų.

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.

Nėra duomenų.



**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

Methacrylate copolymer Nėra duomenų.  
Alkyl amine Nėra duomenų.

**Lėtinis toksiškumas**

**Žuvis**

**Produktas:** Nėra duomenų.

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), Nėra duomenų.

hidrokrekinguotas  
sunkusis; pagrindinė  
alyva - detaliau  
nenurodyta. Sudėtingas  
angliavandenilių mišinys,  
gautas distiliuojant  
hidrokrekingo produktus.  
Sudarytas daugiausiai iš  
sočiųjų C15-C39  
angliavandenilių ir verda  
maždaug nuo 260°C iki  
600°C., distiliatas  
(nafta), hidrokrekinguotas  
sunkusis; pagrindinė  
alyva - detaliau  
nenurodyta. Sudėtingas  
angliavandenilių mišinys,  
gautas distiliuojant  
hidrokrekingo produktus.  
Sudarytas daugiausiai iš  
sočiųjų C15-C39  
angliavandenilių ir verda  
maždaug nuo 260°C iki  
600°C.

Methacrylate copolymer Nėra duomenų.  
Alkyl amine Nėra duomenų.

**Vandens Bestuburiai**

**Produktas:** Nėra duomenų.

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), Nėra duomenų.

hidrokrekinguotas  
sunkusis; pagrindinė  
alyva - detaliau  
nenurodyta. Sudėtingas  
angliavandenilių mišinys,  
gautas distiliuojant  
hidrokrekingo produktus.



**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.

Methacrylate copolymer      Nėra duomenų.  
Alkyl amine                      Nėra duomenų.

**Toksiškumas vandens augalams**

**Produktas:**                      Nėra duomenų.

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta),                      Nėra duomenų.  
hidrokrekinguotas  
sunkusis; pagrindinė  
alyva - detaliau  
nenurodyta. Sudėtingas  
angliavandenilių mišinys,  
gautas distiliuojant  
hidrokrekingo produktus.  
Sudarytas daugiausiai iš  
sočiųjų C15-C39  
angliavandenilių ir verda  
maždaug nuo 260°C iki  
600°C., distiliatas  
(nafta), hidrokrekinguotas  
sunkusis; pagrindinė  
alyva - detaliau  
nenurodyta. Sudėtingas  
angliavandenilių mišinys,  
gautas distiliuojant  
hidrokrekingo produktus.  
Sudarytas daugiausiai iš  
sočiųjų C15-C39  
angliavandenilių ir verda  
maždaug nuo 260°C iki  
600°C.





**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

---

Methacrylate copolymer Nėra duomenų.  
Alkyl amine Nėra duomenų.

**12.2 Patvarumas ir Skaidomumas**

**Biologinė degradacija**

**Produktas:** Nėra duomenų.

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

distiliatas (nafta), Nėra duomenų.

hidrokrekinguotas  
sunkusis; pagrindinė  
alyva - detaliau  
nenurodyta. Sudėtingas  
angliavandenilių mišinys,  
gautas distiliuojant  
hidrokrekingo produktus.  
Sudarytas daugiausiai iš  
sočiųjų C15-C39  
angliavandenilių ir verda  
maždaug nuo 260°C iki  
600°C., distiliatas (nafta),  
hidrokrekinguotas  
sunkusis; pagrindinė  
alyva - detaliau  
nenurodyta. Sudėtingas  
angliavandenilių mišinys,  
gautas distiliuojant  
hidrokrekingo produktus.  
Sudarytas daugiausiai iš  
sočiųjų C15-C39  
angliavandenilių ir verda  
maždaug nuo 260°C iki  
600°C.

Methacrylate copolymer Nėra duomenų.  
Alkyl amine Nėra duomenų.

**12.3 Bioakumuliacijos Potencialas**

**Produktas:** Nėra duomenų.

**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**



**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

---

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**12.4 Judumas Dirvožemyje:** Nėra duomenų.

**Žinomas arba spėjamas pasklidimas aplinkos komponentuose**





**Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000**

distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C., distiliatas (nafta), hidrokrekinguotas sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Sudarytas daugiausiai iš sočiųjų C15-C39 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 260°C iki 600°C.	Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer	Nėra duomenų.
Alkyl amine	Nėra duomenų.

**12.6 Kitas Nepageidaujamas Poveikis:** Nėra duomenų.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

<b>Bendroji informacija:</b>	Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.
<b>Šalinimo būdai:</b>	Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Laikant panaudotus produktus negalima jų maišyti.

**Europos atliekų kodeksai**

13 02 05\*: mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva



Produkto pavadinimas: TITAN ATF 3000

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR/RID

- 14.1 JT Numeris: –
- 14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas: –
- 14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)
  - Klasė: Nepavojingos prekės
  - Etiketė(-ės): –
  - Pavojaus Nr. (ADR): –
  - Apribojimo tuneliuose kodas: –
- 14.4 Pakuotės Grupė: –
- 14.5 Pavojus aplinkai: –
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

### ADN

- 14.1 JT Numeris: –
- 14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas: –
- 14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)
  - Klasė: Nepavojingos prekės
  - Etiketė(-ės): –
- 14.3 Pakuotės Grupė: –
- 14.5 Pavojus aplinkai: –
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

### IMDG

- 14.1 JT Numeris: –
- 14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas: –
- 14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)
  - Klasė: Nepavojingos prekės
  - Etiketė(-ės): –
  - EmS No.: –
- 14.3 Pakuotės Grupė: –
- 14.5 Pavojus aplinkai: –
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –



**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

---

#### **IATA**

14.1 JT Numeris:	–
14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas:	–
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s):	
Klasė:	Nepavojingos prekės
Etiketė(-ės):	–
14.4 Pakuotės Grupė:	–
14.5 Pavojus aplinkai:	–
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	–

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** netaikomas.

### **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

#### **ES teisės aktai**

**Reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų:** nėra

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų:** nėra

#### **Nacionaliniai teisės aktai**

Reikia laikytis vietinių taisyklių

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:**

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Keitimo informacija:** Pakeitimai šone pažymėti dvigubu brūkšniu

#### **2 ir 3 skyriaus H-teiginiai**

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Mokymų informacija:** Laikytis apmokymo instrukcijų, kai dirbama su šia medžiaga.



**Produkto pavadinimas:** TITAN ATF 3000

---

**KITA INFORMACIJA:**

Klasifikacija atitinka šiuo metu galiojančius EB sąrašus ir yra išplėsta pagal specialią literatūrą ir įmonės duomenis. Ji sudaroma naudojant įprastinius metodus pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

**Keitimo Data:**

09.07.2015

**Atsisakymas:**

Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirtį ir yra skirti aprašyti saugias produkto naudojimo, transportavimo ir utilizavimo technikas. Duomenys jokia būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui nėra nurodomas mūsų saugos duomenų lape. Negalima keisti šio dokumento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo masę ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos duomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinių žemės ir vietinių įstatymų laikymąsi. Jei jums reikalingi naujausi saugos duomenų lapai, kreipkitės į mus. Šis duomenų lapas yra saugos duomenų lapas, atitinkantis pavojingų medžiagų reglamento 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.