

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 4400

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Žinomos naudojimo paskirtys: Tepimo priemonė

Nerekomenduojamos paskirtys: Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / Tiekėjas

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefonas:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Faksas:

+49 621 3701-570

Kontaktinis asmuo:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Telefonas:

+49 621 3701-1333

Faksas:

+49 621 3701-7303

el. paštas:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

|| Pagal galiojančius įstatymus produktas nebuvo klasifikuotas kaip pavojingas, tačiau jį reikia ženklinti.

Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Produktas nėra klasifikuotas pagal direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB.

Pavojaus santrauka

Fiziniai Pavojai:

Nėra duomenų.

2.2 Ženklavimo Elementai

Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

|| EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai:

Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) 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
mineral oil	50,00 - 100,00%	265-157-1	01-2119484627-25	
Methacrylate copolymer	1,00 - 5,00%	Konfidenciali	Konfidenciali	

* 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.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	
mineral oil	DSD:	Nėra
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Methacrylate copolymer	DSD:	Xi; R36
	CLP:	Eye Dam. 2;H319

DSD: Direktyva 67/548/EEB.
CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

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

Įkvėpus: 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.

Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai arba purškiamas 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 rišamąją 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.

Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

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 alyvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo. Neleiskite kauptis lakioms dulkėms. Nešildykite iki temperatūrų netoli pliūpsnio taško.
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** Netaikoma

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės Parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Nė vienam iš komponentų nėra nustatytos leistinos poveikio ribos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkama inžinerinė kontrolė:

Nėra duomenų.

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).

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.

Kitas priemonės:

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

Kvėpavimo takų apsauga:

Netinkamo vėdinimo atveju naudoti tinkamą respiratorių. Teiraukitės vietinio vadovo. Būtina stengtis neįkvėpti garų / aerozolių.

Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

Apsaugą 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

Fizikinė būseną: Skystis

Forma: Skystis

Spalva: Tamsiai ruda

Kvapąs: Savybė

Užuodimo slenkstis: Nėra duomenų.

pH: Netaikoma

Stingimo temperatūra: Nėra duomenų.

Virimo temperatūra: Nėra duomenų.

Pliūpsnio temperatūra: 216 °C

Garavimo greitis: Nėra duomenų.

Degumas (kietos medžiagos, dujų): Nėra duomenų.

Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)-: Nėra duomenų.

Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)-: Nėra duomenų.

Garo slėgis: Nėra duomenų.

Garo tankis (oras=1): Nėra duomenų.

Tankis: 0,85 g/ml (15,00 °C)

Tirpumas (-ai)

Tirpumas vandenyje: Netirpus vandenyje

Tirpumas (kita): Nėra duomenų.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): Nėra duomenų.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų.

Skilimo temperatūra: Nėra duomenų.

Kinematinis klampumas: 37,3 mm²/s (40 °C)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;: Nėra duomenų.

Oksidacinės savybės: Nėra duomenų.

9.2 KITA INFORMACIJA

Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas:	Stabili normalios temperatūros sąlygomis ir kai naudojama pagal rekomendacijas.
10.2 Cheminis Stabilumas:	Nėra duomenų.
10.3 Pavojingų Reakcijų Galimybė:	Nėra normaliose sąlygose.
10.4 Vengtinios Sąlygos:	Venkite šilumos arba užteršimo.
10.5 Nesuderinamos Medžiagos:	Stiprus oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
10.6 Pavojingi Skilimo Produktai:	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.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil LD 50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Ant odos

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil LD 50 (Triušis): > 2.001 mg/kg
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Įkvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil LC 50 (Žiurkė, 4 h): > 2.500 mg/l
Garai
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

Kartotinių Dozių Toksiškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

In vivo

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Toksiškumas

Reprodukcijai

Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Kitas Nepageidaujamas Poveikis: Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Žuvis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Lėtinis toksiškumas

Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

Žuvis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

Toksiškumas vandens augalams

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Biologinis skaidymas

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

12.4 Judumas Dirvožemyje: Nėra duomenų.

Žinomas arba spėjamas pasklidimas aplinkos komponentuose

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nėra duomenų.

mineral oil Nėra duomenų.
Methacrylate copolymer Nėra duomenų.

12.6 Kitas Nepageidaujamas Poveikis: Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija: Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai: 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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR/RID

Nepavojingos prekės

ADN

Nepavojingos prekės

IMDG

Nepavojingos prekės

IATA

Nepavojingos prekės

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

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

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 R-frazės ir H-teiginiai

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
R36	Dirgina akis.



Produkto pavadinimas: TITAN ATF 4400

Mokymų informacija:	Laikytis apmokymo instrukcijų, kai dirbama su šia medžiaga.
KITA INFORMACIJA:	Klasifikacija atitinka šiuo metu galiojančius EB sąrašus ir yra išplėsta pagal specialią literatūrą ir įmonės duomenis. Ji sudaroma naudojant įp rastinius metodus pagal reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).
Keitimo Data:	12.01.2015
Atsisakymas:	Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patir tį 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 dok umento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo mas ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos d uomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinės žemės ir vietinių įstatymų lai kymąsi. 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.