

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 SUPERSYN FE 0W-30

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 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 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

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

|| 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

Produkto pavadinimas: TITAN SUPERSYN FE 0W-30

3.2 Mišiniai

Bendroji informacija: Mišinys iš rafinuotų mineralinių alyvų ir priemaišų.

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Koncentracija *	REACH Registracijos Nr.	Pastabos
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	50,00 - <100,00%	01-2119484627-25	
zinc dithiophosphate	EINECS: 298-577-9	1,00 - <2,50%	01-2119543726-33	

* 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	Identifikacija	Klasifikacija
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
zinc dithiophosphate	EINECS: 298-577-9	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Pateiktų pavojaus frazių formuluotes žr. 16 sk.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai: Nedelsdami nusiimkite produktu suteptus drabužius.

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.

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 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 alkoholiu atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

Produkto pavadinimas: TITAN SUPERSYN FE 0W-30

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:	Patraukite talpyklą, jei nėra rizikos. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį reikia utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, kad nepatektų į kanalizaciją.
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). Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Aplinkos apsaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didelius nuotėkius. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleiskite, kad šios medžiagos patektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.
6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:	Surinkite skysčius surišamosiomis medžiagomis, pvz., smėliu, diatominiu gruntu, rūgščių rišamąją medžiaga, universalia rišamąja medžiaga arba sausikliu. Surinktas medžiagas utilizuokite pagal taisykles. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.
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:	Neleiskite kauptis lakioms dulkėms. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės al yvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Įrenkite tinkamą vėdinimą.
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:	Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo. Nešildykite iki temperatūrų netoli pliūpsnio taško.
7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):	Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN SUPERSYN FE 0W-30

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:

Įrenkite tinkamą vėdinimą. 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).

Odos apsauga Rankų Apsauga:

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).
Min. prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min
Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,38$ mm

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:

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

Apsaugą nuo terminių pavojų:

Nežinoma.

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.

Produkto pavadinimas: TITAN SUPERSYN FE 0W-30

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma:	skystas
Forma:	skystas
Spalva:	Gintaras
Kvapas:	Savybė
Užuodimo slenkstis:	Netaikoma mišiniams.
pH:	netaikomas netaikomas
Stingimo temperatūra:	Netaikoma mišiniams.
Virimo temperatūra:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Pliūpsnio temperatūra:	230 °C (DIN EN ISO 2592)
Garavimo greitis:	Netaikoma mišiniams.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)-:	Netaikoma mišiniams.
Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)-:	Netaikoma mišiniams.
Garo slėgis:	Netaikoma mišiniams.
Garo tankis (oras=1):	Netaikoma mišiniams.
Tankis:	0,84 g/ml (15,00 °C) (DIN 51757)
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Netirpus vandenyje
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Netaikoma mišiniams.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Skilimo temperatūra:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Kinematinė klampa:	52,93 mm ² /s (40,00 °C, DIN 51562-1)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Oksidacinės savybės:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
9.2 KITA INFORMACIJA	Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.2 Cheminis Stabilumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.3 Pavojingų Reakcijų Galimybė:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.4 Vengtinios Sąlygos:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
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.

Produkto pavadinimas: TITAN SUPERSYN FE 0W-30

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)

Base oil paraffinic LD 50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

zinc dithiophosphate LD 50 (Žiurkė): 2.600 mg/kg

Sąlytis su oda

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Base oil paraffinic LD 50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

zinc dithiophosphate LD 50 (Triušis): > 3.160 mg/kg

Įkvėpimas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:

Produktas:

Odą jautrinanti medžiaga: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizatorius: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto pavadinimas: TITAN SUPERSYN FE 0W-30

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kitas Nepageidaujamas Poveikis:

Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Žuvis

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

zinc dithiophosphate LC 50 (Žuvis, 96 val.): 4,5 mg/l (OECD 203)

Vandens Bestuburiai

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

zinc dithiophosphate EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 5,4 mg/l (OECD 202)

Lėtinis

toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Biologinė degradacija

Produktas: Netaikoma mišiniams.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

zinc dithiophosphate 1,5 % (28 d, OECD 301B) Produktas sunkiai suyra biologiniu būdu.

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Produktas: Netaikoma mišiniams.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

zinc dithiophosphate Dėl n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento kaupimasis organizmuose nėra tikėtinas.

12.4 Judumas Dirvožemyje:

Produktas: Netaikoma mišiniams.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Gaminio sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB kriterijus atitinkančių medžiagų.

12.6 Kitas Nepageidaujamas Poveikis:

Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN SUPERSYN FE 0W-30

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

- | | |
|--|---------------------|
| 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: | – |

Produkto pavadinimas: TITAN SUPERSYN FE 0W-30

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:	–

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

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

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

KITA INFORMACIJA: Klasifikacija atitinka šiuo metu galiojančius EB sąrašus ir yra išplėsta pagal

Produkto pavadinimas: TITAN SUPERSYN FE 0W-30

specialią literatūrą ir įmonės duomenis. Ji sudaroma naudojant įp rastinius metodus pagal reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Keitimo Data:
Atsisakymas:

18.07.2016

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 dokumento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo mas ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos duomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinės 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.