

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 CARGO MAXX 5W-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 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:

Telefonas:

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

+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

|| Pagal galiojančius įstatymus produktas buvo klasifikuotas kaip pavojingas ir paženklintas.

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

R52/53

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakeitimus.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Pavojai Sveikatai

Akių sudirginimas 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pavojus Aplinkai

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai 3 kategorija H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojaus santrauka

Fiziniai Pavojai: Nėra duomenų.

2.2 Ženklinimo Elementai



Signaliniai Žodžiai: Atsargiai

Pavojaus pranešimas (-ai): H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamasis Teiginys

Bendroji informacija: P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija: P262: Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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	
ZnDTP	1,00 - <3,00%	218-679-9	01-2119953275-34	
succinic acid derivative	1,00 - <3,00%	482-100-8	01-0000020152-85	

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

alkarylamine, longchained	1,00 - <5,00%	253-249-4	01-2119488911-28	
ZnDTP	0,10 - <1,00%	283-392-8	01-2119493626-26	
Phenol derivative	0,10 - <1,00%	310-154-3	01-2119513207-49	
Diphenylamine	0,10 - <1,00%	204-539-4		

* 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
ZnDTP	DSD:	Xi; R38 R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411
succinic acid derivative	DSD:	Xi; R41
	CLP:	Eye Dam. 1;H318
alkarylamine, longchained	DSD:	R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4;H413
ZnDTP	DSD:	Xi; R38 R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411
Phenol derivative	DSD:	Xi; R36/38 Xn; R62 N; R50/53
	CLP:	Repr. 2;H361f, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
Diphenylamine	DSD:	T; R23/24/25 R33 N; R50/53
	CLP:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H331, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

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

Įkvėpimas: Gynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su akimis: Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių. Jei įmanoma, išimkite kontaktines lentes. Kreipkitės į gydytoją.

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

Prarijimas: Gerai išplaukite burną.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

- 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** Sukelia smarkų 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 purškiamą vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiu 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:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neužterškite vandens šaltinių arba kanalizaciją. Neleiskite plisti į plotą (pvz., užtvenkite arba sulaukykite 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.

Apkasti vėlesniam sutvarkymui. Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas:

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Vengti patekimo į akis. Gerai nusiplauti rankas po darbo su šia medžiaga. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės alvyvos 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 dulcėms. Nešildykite iki temperatūrų netoli plūpsnio taško.
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** netaikomas

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 alvyvos 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 pirštines, 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 nesinešioti produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga: Netinkamo vėdinimo atveju naudoti tinkamą respiratorių. Teiraukitės vietinio vadovo. Būtina stengtis neįkvėpti garų / aerosolių.

Apsaugą nuo terminių pavojų: Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

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

Forma: skystas

Forma: skystas

Spalva: Ruda

Kvapas: Savybė

Užuodimo slenkstis: Nėra duomenų.

pH: netaikomas

Stingimo temperatūra: Nėra duomenų.

Virimo temperatūra: Nėra duomenų.

Pliūpsnio temperatūra: 228 °C (DIN EN ISO 2592)

Garavimo greitis: Nėra duomenų.

Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nėra duomenų.

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

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

Garų slėgis: Nėra duomenų.

Garų tankis (oras=1): Nėra duomenų.

Tankis: 0,85 g/ml (15,00 °C) (DIN 51757)

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.

Kinematinė klampa: 64,5 mm²/s (40,00 °C, DIN 51562)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;: Nėra duomenų.

Oksidacinės savybės: Nėra duomenų.

9.2 KITA INFORMACIJA

Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

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

Informacija apie galimus poveikio būdus

Įkvėpimas:	Nėra duomenų.
Prarijimas:	Nėra duomenų.
Sąlytis su Oda:	Nėra duomenų.
Sąlytis su akimis:	Dirgina akis.

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Nurijus

Produktas:	ATEmix: 54.200,54 mg/kg
Nurodyta (-os) medžiaga (-os)	
mineral oil	LD 50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
ZnDTP	LD 50 (Žiurkė): 2.230 mg/kg
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	LD 50 (Žiurkė): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
ZnDTP	LD 50 (Žiurkė, Mot): 3.100 mg/kg
Phenol derivative	LD 50 (Žiurkė): 2.200 mg/kg
Diphenylamine	LD 50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Sąlytis su oda

Produktas:	ATEmix: 162.601,63 mg/kg
-------------------	--------------------------

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	LD 50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
ZnDTP	LD 50 (Triušis): > 25.000 mg/kg
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	LD 50 (Žiurkė): > 2.001 mg/kg (OECD 402)
ZnDTP	LD 50 (Triušis): > 2.001 mg/kg
Phenol derivative	LD 50 (Triušis): 15.000 mg/kg
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Įkvėpimas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	LD 50 (Žiurkė, 4 h): > 2,3 mg/l
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	Nėra duomenų.
ZnDTP	LC 50 (Žiurkė, 4 h): > 2,3 mg/l
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	OECD 404 (Triušis): Nedirginanti.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	OECD 405 (Triušis): Nedirginanti.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	(Jūrų kiaulytė) Nejautrina (jūrų kiaulytės); OECD 406.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

In vivo

Produktas: Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	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.
ZnDTP	LC 50 (Žuvis, 96 h): 46 mg/l
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained ZnDTP	LC 50 (Žuvis, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)
Phenol derivative	LC 50 (Žuvis, 96 h): 4,5 mg/l
Diphenylamine	LC 50 (Žuvis, 96 h): 40 mg/l
	Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	EC50 (Vandeninė blusa, 48 h): 25 mg/l
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine,	EC50 (Vandeninė blusa, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

longchained ZnDTP	EC50 (Vandeninė blusa, 48 h): 23 mg/l
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Lėtinis toksiškumas

Žuvis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	NOEC (Žuvis): 25 mg/l
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

Toksiškumas vandens augalams

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	EC50 (Dumbliai, 72 h): 21 mg/l
succinic acid derivative	Nėra duomenų.
alkarylamine, longchained ZnDTP	EC50 (Dumbliai, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)
Phenol derivative	EC50 (Dumbliai, 72 h): 21 mg/l
Diphenylamine	EC50 (Dumbliai, 72 h): 0,15 mg/l
	Nėra duomenų.

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Biologinė degradacija

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative alkarylamine, longchained	Nėra duomenų. Produktas sunkiai suyra biologiniu būdu.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative alkarylamine, longchained	Nėra duomenų. Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

12.4 Judumas Dirvožemyje: Nėra duomenų.

Žinomas arba spėjamas pasklidimas aplinkos komponentuose

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative alkarylamine, longchained	Nėra duomenų. Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nėra duomenų.

mineral oil	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
succinic acid derivative alkarylamine, longchained	Nėra duomenų. Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Phenol derivative	Nėra duomenų.
Diphenylamine	Nėra duomenų.

12.6 Kitas Nepageidaujamas Poveikis: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

Šalinimo būdai: Išmetimas arba valymas gali būti reguliuojami šalies įstatymų.

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 CARGO MAXX 5W-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

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MAXX 5W-30

2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai

H301	Toksiška prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
R23/24/25	Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R33	Pavojinga — kaupiasi organizme.
R36/38	Dirgina akis ir odą.
R38	Dirgina odą.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
R50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R52/53	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R53	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R62	Gali pakenkti vaisingumui.

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: 11.02.2015

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 tikslui 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.