



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 MC 10W-40

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Variklinė alyva

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: +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 klasifikuojamas ir ženklinamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

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 MC 10W-40

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 Ženklavimo Elementai



Signaliniai Žodžiai: Atsargiai

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

Įspėjamasis Teiginys

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

Atsakas: P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Papildoma informacija etiketėje

EUH208: Sudėtyje yra Calcium Sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją.

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.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

Cheminis pavadinimas	Koncentracija *	Identifikacija	REACH Registracijos Nr.	Pastabos
Polyolefin polyamine succinimide	1,00 - <5,00%	Polimeras		
ZnDTP	1,00 - <2,50%	272-028-3	01-2119657973-23	
Ca phenate	1,00 - <5,00%	291-829-9	01-2119524004-56	
Calcium Sulfonate	0,10 - <1,00%	Polimeras		
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	0,10 - <0,25%	Polimeras		

* 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	
Polyolefin polyamine succinimide	DSD:	R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4;H413
ZnDTP	DSD:	Xi; R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
Ca phenate	DSD:	R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4;H413
Calcium Sulfonate	DSD:	Xi; R43 R53
	CLP:	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 4;H413
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	DSD:	T; R60 Xi; R36/38 N; R50/53
	CLP:	Repr. 1B;H360, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 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

Įkvėpimas: Grynas 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.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

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 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.

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 MC 10W-40

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 dulkėms. Nešildykite iki temperatūrų netoli pliūpsnio 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

Cheminis pavadinimas	rūšis	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
Base oil, paraffinic - Dūmai ir migla.	TPRV	3 mg/m ³	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2007„CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ (10 2007)
Base oil, paraffinic - Dūmai ir migla.	IPRV	1 mg/m ³	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 alvyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Perpilant rekomenduojami apsauginiai akiniai (EN 166).

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

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.
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

Forma:	skystas
Forma:	skystas
Spalva:	Ruda
Kvapas:	Savybė
Užuodimo slenkstis:	Nėra duomenų.
pH:	netaikomas
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra:	170 °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:	0,86 g/cm ³ (15 °C) (DIN EN ISO 12185)
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Netirpus vandenyje
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Kinematinė klampa:	102,5 mm ² /s (40 °C, DIN EN ISO 3401)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;:	Nėra duomenų.
Oksidacinės savybės:	Nėra duomenų.
9.2 KITA INFORMACIJA	Nėra duomenų.

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:**

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	LD 50 (Žiurkė): > 2.001 mg/kg
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Sąlytis su oda

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	LD 50 (Žiurkė): > 2.001 mg/kg
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Įkvėpimas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

In vivo

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas: Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Kitas Nepageidaujamas Poveikis: Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Žuvis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide Nėra duomenų.
ZnDTP Nėra duomenų.
Ca phenate Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide Nėra duomenų.
ZnDTP Nėra duomenų.
Ca phenate Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol Nėra duomenų.

Lėtinis toksiškumas

Žuvis

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine succinimide Nėra duomenų.
ZnDTP Nėra duomenų.
Ca phenate Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

succinimide	
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

Toksiškumas vandens augalams

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine	Nėra duomenų.
succinimide	
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Biologinė degradacija

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine	Nėra duomenų.
succinimide	
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Produktas: Nėra duomenų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Polyolefin polyamine	Nėra duomenų.
succinimide	
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

12.4 Judumas Dirvožemyje: Nėra duomenų.

Žinomas arba spėjamas pasklidimas aplinkos komponentuose

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Polyolefin polyamine succinimide	Nėra duomenų.
ZnDTP	Nėra duomenų.
Ca phenate	Nėra duomenų.
Calcium Sulfonate	Nėra duomenų.
Branched alkyl phenol and Ca branched alkyl phenol	Nėra duomenų.

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

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:	—

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

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:	–

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

Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

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 R-frazės ir H-teiginiai

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
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.
R36/38	Dirgina akis ir odą.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
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.
R60	Kenkia 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:

20.04.2015



Produkto pavadinimas: TITAN CARGO MC 10W-40

Atsisakymas:

Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirčių 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 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.