



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekinis pavadinimas**

ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

**Straipsnio Nr.**

5961.308.624

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

**Produkto tipas**

Mišinys.

**Naudojimas**

Riebiklis.

**Netinka naudoti**

Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

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

**SDL sukurtas**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Tiekėjas**

ZF Aftermarket

Adresas

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Vokietija

Telefonas

+49 9721 475 60

El. paštas

msds.zf-aftermarket@zf.com

tinklalapis

www.zf.com/contact

**Kontaktinis asmuo**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

**El. paštas**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

+370 (5) 2362052 (free of charge, available 24 hours a day, seven days a week)

**Laisva ne darbo metu**

Taip

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Aprašymas**

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

### 2.2. Ženklavimo elementai

**Papildomos pavojingumo frazės**

EUH208 Sudėtyje yra gintaro rūgšties darinys. 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 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  įvertinta kaip PBT arba vPvB.

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip  $0,1\%$  masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr. Indekso Nr.	Koncentracija	Klasifikavimas	P frazė M faktorius, ūmus M faktorius, lėtinis	Specifinės koncentracijos ribos ATE	Pastaba
Bazinė alyva, mažo klampumo	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhalation): 5 mg/kg
alkilimidazolinai	- 701-204-9 - -	1 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -		-
gintaro rūgšties darinys	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527-50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-

#### **Produktas, pagrįstas**

Bendroji informacija: Mišinys iš rafinuotų mineralinių alyvų ir priemaišų.

#### **Medžiagos papildoma informacija**

Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3% (w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346. Aukšto rafinuotumo mineralinė alyva yra tik kaip skiediklio priedas. Klasifikacija remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba).

Viso H ir EUH teiginių, minimų šiame skirsnyje, teksto ieškokite 16 skirsnyje.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nedelsdami nusiimkite produktu suteptus drabužius.

#### **Ikvėpus**

Grynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

#### **Patekus ant odos**

Gerai išplaukite burną.

#### **Patekus į akis**

Nedelsiant dideliu kiekiu vandens plauti akis pakėlus akių vokus.

#### **Nurijus**

Gerai išplauti 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 ugnies gesinimo priemonės**

CO<sub>2</sub>, 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 pavojingos sveikatai dujos.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

#### ***Speciali apsaugos įranga gaisrininkams***

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

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.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Išsiliejus saugotis slidžių grindų ir paviršių.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo plitimo (pvz., surišdami arba užtvarus alyvai). Vengti patekimo į aplinką. Aplinkosaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didesnius išsiliejimus. Užkirsti kelią tolesniam nuotėkiui ar išsiliejimui, jei tai saugu. Neleisti patekti į kanalizacijos sistemą, paviršinius ar gruntinius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti skysčius rišančia medžiaga (smėlis, diatomitas, rūgščių rišikliai, universalūs rišikliai, pjuvenos). Surinktą medžiagą išmeskite pagal taisykles. Sustabdykite medžiagos tekėjimą, jei tai nerizikinga.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### ***Prevencinės atsargumo priemonės***

Neleiskite susidaryti aerozoliams. Dirbdami su gaminiu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Dirbdami su mineralinės alyvos produktais ar cheminiais produktais, laikykitės įprastų atsargumo priemonių. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Turi būti laikomasi vietinių vandens teršiančių produktų tvarkymo ir laikymo taisyklių. Nešildykite iki temperatūros, artimos pliūpsnio temperatūrai.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

## 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra.

### Kitas

Storage Class: 10, Combustible liquids.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribinės vertės:

Poveikio darbe ribinės vertės: Žiūrėkite žemiau esančią OEL lentelę.

Biologinės stebėsenos ribinės vertės (BLV): Poveikio indeksai nežinomi.

#### Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m <sup>3</sup>	Šaltinis	Pastaba	Metai
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliz-iškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maž-daug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. - Dūmai ir migla.	- -	- / 1 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 prie-das, 1 lent.) su pakei-timais (10 2007)	IPRV	2007
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliz-iškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maž-daug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. - Dūmai ir migla.	- -	- / 3 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1	TPRV	2007



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m <sup>3</sup>	Šaltinis	Pastaba	Metai
			prie-das, 1 lent.) su pakei- timais (10 2007)		
distiliatas (nafta), hidrintas turintis par- afinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliz- išškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maž-daug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. - Dūmai ir migla.	- -	- / 3 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų pro- fesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V- 824/A1-389, 1 prie-das, 1 lent.) su pakei- timais (06 2018)	TPRV	2018
distiliatas (nafta), hidrintas turintis par- afinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliz- išškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maž-daug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. - Dūmai ir migla.	- -	- / 1 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų pro- fesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V- 824/A1-389, 1 prie-das, 1 lent.) su pakei- timais (09 2011)	IPRV	2011
Bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai ir migla.	- -	- / 3 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų pro- fesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V- 824/A1-389, 1	TPRV	2018



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m <sup>3</sup>	Šaltinis	Pastaba	Metai
			prie-das, 1 lent.) su pakei- timais (06 2018)		
Bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai ir migla.	- -	- / 1 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų pro- fesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V- 824/A1-389, 1 prie-das, 1 lent.) su pakei- timais (10 2007)	IPRV	2007

## 8.2. Poveikio kontrolė

### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Vėdinimo greitis turi būti suderintas su sąlygomis. Jei taikytina, naudokite proceso gaubtus, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas inžinerines kontrolės priemones, kad ore esantis lygis būtų žemesnis už rekomenduojamą poveikio ribą. Jei poveikio ribos nenustatytos, palaikykite ore esančias normas iki priimtino lygio.

Bendroji informacija: Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudoti reikalingas 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.

### **Asmens apsaugos priemonių simboliai**



### **Akių ir veido apsauga**

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Rekomenduojami akiniai/veido skydelis. Jei kyla taškymosi pavojus, dėvėkite apsauginius akinius arba veido skydelį.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## **Rankų apsauga**

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).

Pralaidumo laikas:  $\geq 480$  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 pirštines, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklausys ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

## **Kitos odos apsaugos priemonės**

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

## **Kvėpavimo takų apsauga**

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

## **Šiluminiai pavojai**

Nėra.

## **Poveikio aplinkai kontrolė**

Duomenų nėra.

## **Kitas**

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.

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

#### **Fizinė būseną**

Skystis

#### **Spalva**

Šviesiai geltona

#### **Kvapą**

Būdinga.

#### **Lydomosi temperatūra / užšalimo temperatūra**

Nenustatyta.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

**Virimo temperatūra arba pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas**

Nenustatyta.

**Degumas**

Nenustatyta.

**Apatinė ir viršutinė sproginimo ribos**

Netaikoma mišiniams.

**Pliūpsnio temperatūra**

215 °C

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Nenustatyta.

**Skilimo temperatūra**

Nenustatyta.

**pH**

medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)

**Kinematinė klampa**

33.2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Tirpumas**

Netirpus (vandenyje); Duomenų nėra (kiti tirpikliai).

**Tirpumas vandenyje**

Netirpsta vandenyje.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo**

Netaikoma mišiniams.

**Garų slėgis**

Netaikoma mišiniams.

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

0.84 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

**Santykinis garų tankis**

Netaikoma mišiniams.

**Garavimo greitis:**

Netaikoma mišiniams.

**Sprogstamosios savybės**

Reikšmė klasifikuojant neaktuali.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

### **Oksidacinės savybės**

Reikšmė klasifikuojant neaktuali.

### **Dalelių savybės**

Netaikoma.

## **9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra.

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

### **10.1. Reakingumas**

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stipriai oksiduojančios medžiagos, stiprios rūgštys ir bazės.

### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Dėl terminio skilimo ar oksidacijos gali išsiskirti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos ar garai.

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

### **11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

#### **Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

ATE (per odą) : 102244 mg/kg



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurodymai
Bazinė parafininė alyva -	LD50	> 5000 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	-
alkilimidazolinai -	LD50	> 5000 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	OECD 401
gintaro rūgšties darinys -	LD50	> 10,000 mg/kg	Prarijus	Žiurkė [ Vyras ]	-
Bazinė parafininė alyva -	LD50	> 5000 mg/kg	Per odą	Triušis	-

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Būdas/nurodymas
Bazinė parafininė alyva -	Nedirgina.	OECD 404

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Būdas/nurodymas
Bazinė parafininė alyva -	Nedirgina.	OECD 405

### **Kvėpavimo organų ar odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Būdas/nurodymas
alkilimidazolinai -	Nejautrinanti.	Jūros kiaulytė	OECD 406



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Kancerogeniškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Bazinė parafininė alyva - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

### **Kita informacija**

Duomenų nėra.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

#### **Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Ūmus toksiškumas žuvims**



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymais
Bazinė parafininė alyva -	LC50	> 100 mg/l	96 h	žuvims.	-
alkilimidazolinai -	LC50	> 1000 mg/l	96 h	žuvims.	-
gintaro rūgšties darinys -	LC50	> 100 mg/l	96 h	žuvims.	OECD 203

### Ūmus toksiškumas dumbliams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymais
Bazinė parafininė alyva -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Dumbliai.	OECD 201
gintaro rūgšties darinys -	EL50	> 100 mg/l	72 h	Dumbliai.	OECD 201

### Ūmus toksiškumas vėžiagyviams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymais
Bazinė parafininė alyva -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Vandeninė blusa	-
alkilimidazolinai -	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Vandeninė blusa	-
gintaro rūgšties darinys -	EL50	9.5 mg/l	48 h	Vandeninė blusa	OECD 202

### Lėtinis toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
Bazinė parafininė alyva -	NOEC	10 mg/l	21 dienos	Daphnia magna	OECD 211
alkilimidazolinai -	NOEC	32 mg/l	21 dienos	Vandeninė blusa	-
alkilimidazolinai -	NOEC	23 mg/l	96 h	Dumbliai.	-

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma mišiniam.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas
Bazinė parafininė alyva -	Ne lengvai degraduojanti

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma mišiniam.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

### Judumas

Netaikoma mišiniam.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1$  % įvertinta kaip PBT arba vPvB.

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

Šio produkto klasifikacija yra pagrįsta pilnai ar iš dalies bandymų duomenimis.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### Atlieku tvarkymas

Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Lai-kant panaudotus produktus negalima jų maišyti.

Atliekų kodas	Atliekų aprašymas
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

Atkreipkite dėmesį: žvaigždutė (\*) šalia kodo reiškia, kad yra pavojingos atliekos.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

Nereglamentuojama.

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR / RID / ADN tinkamas koovinio pavadinimas

Nereglamentuojama.

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Žymėjimas

Nereglamentuojama.

ADR / RID klasė

Nereglamentuojama.

IMDG klasė

Nereglamentuojama.

IATA klasė

Nereglamentuojama.

ADN klasė

Nereglamentuojama.

### 14.4. Pakuotės grupė

Nereglamentuojama.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

## 14.5. Pavojus aplinkai

Ne.

### **IMDG jūrų teršalas**

Neregamentuojama.

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neregamentuojama.

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neregamentuojama.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teises aktai

#### **ES reglamentai**

Europos Parlamento reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I PRIEDAS KONTROLIUOJAMOS MEDŽIAGOS: Nėra.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) (EU POP): Nėra.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (EU PIC): Nėra.

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės: Netaikoma.

#### **Nacionaliniai teisės aktai**

Duomenų nėra

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-02

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### **Frazės reikšmė**

Skin Sens. 1 - Odos jautrinimas, pavojus 1 laipsnio  
Eye Irrit. 2 - Akių dirginimas, pavojaus 2 kategorijos  
Aquatic Chronic 2 - Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojaus 2 kategorijai  
Skin Irrit. 2 - Odos dirginimas, pavojaus 2 kategorijos  
Asp. Tox. 1 - Aspiracijos pavojus, pavojus 1 laipsnio  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH208 Sudėtyje yra gintaro rūgšties darinys. Gali sukelti alerginę reakciją.  
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### **Kitas**

#### **Papildoma informacija**

Garantijų ribojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.