



ZF LIFEGUARD FLUID 5

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Straipsnio Nr.

S671.090.170; S671.090.171; S671.090.172; S671.090.173

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

Produkto tipas

Mišinys.

Naudojimas

Krumpliaraičių alyva.

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

tinklapis

www.zf.com/contact

Kontaktinis asmuo

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikavimas

Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojingumo 3 kategorijos

Teiginiai apie pavojų

H412

Aprašymas

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

2.2. Ženklavimo elementai

Teiginiai apie pavojų

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės

EUH208 Sudėtyje yra N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)aminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu..



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-06-13

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 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.

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Amine aromatic , alkylated	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alkilaminas	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33 -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
Triazolo darinys	91273-04-0 401-280-0 01-2119930450-49 613-072-00-9	0,01 - <0,1%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H314, H317, H318, H410 - M-chro=1		ATE (dermal): >2000 mg/kg; ATE (oral): 2500 mg/kg
pirminis alkanolamino eteris	- 939-485-7 01-2119974116-35 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=100 M-chro=1		M=100 M(Chronic)=1



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nedelsdami nusiimkite produktu suteptus drabužius.

Įkvėpus

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

CO₂, gesinimo milteliai arba purškiamo vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tens idu priedu.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti pavojingos sveikatai dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga gaisrininkams

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

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

Preveninės 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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-06-13

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.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Netaikoma.

Kitas

Sandėliavimo klasė: 10; Degūs skysčiai.

Pastabos: Tai yra Vokietijos reglamentas, kuris nesudaro teisinio pagrindo kitose šalyse.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribinės vertės:

Poveikio darbe ribinės vertės: Žiūrėkite žemiau esančią OEL lentelę.

Biologinės stebėsenos ribines vertes (BLV): Poveikio indeksai nežinomi.

Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m ³	Šaltinis	Pastaba	Metai
bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai	- -	- / 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
bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai ir migla	- -	- / 3 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų pro- fesinio poveikio ribinės vertės	TPRV	2007



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-06-13

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m ³	Šaltinis	Pastaba	Metai
			(higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V- 824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakei- timais (10 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.

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.

Rankų apsauga

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).

Min. prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 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 priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

Kitos odos apsaugos priemonės

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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 ruda.

Kvapą

Savybė

Lydomosi temperatūra / užšalimo temperatūra

Nenustatyta.

Virimo temperatūra arba pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas

Nenustatyta.

Degumas

Netaikoma.

Apatinė ir viršutinė sprogo ribos

Netaikoma mišiniams.

Pliūpsnio temperatūra

> 220 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Nenustatyta.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Skilimo temperatūra

Nenustatyta.

pH

medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)

Kinematinė klampa

37 mm²/s

Metodas

at 40 °C

Tirpumas

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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo

Netaikoma mišiniams.

Garų slėgis

Netaikoma mišiniams.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

0,84 g/cm³

Metodas

at 20 °C

Santykinis garų tankis

Netaikoma mišiniams.

Garavimo greitis:

Netaikoma mišiniams.

Sprogstamosios savybės

Reikšmė klasifikuojant neaktuali.

Oksidacinės savybės

Reikšmė klasifikuojant neaktuali.

Dalelių savybės

Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

Prarijus / Per odą / Įkvėpus: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurodymai
bazinė alyva, mažo klampumo -	LD50	> 5000 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	OECD 401
Aromatinis aminas, alkilintas -	LD50	> 5000 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	OECD 401
2,2'-(C16-18 (lyginis, C18 nesotusis) alkilimino)dietanolis -	LD50	> 5000 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	OECD 401



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymas
2,2'-(C16-18 (lyginis, C18 nesotusis) alkil-imino)dietanolis -	Stiprus odos dirginimas.	14 d	Triušis	OECD 404

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Būdas/nurodymas
Aromatinis aminas, alkilintas -	Nedirgina.	Triušis	OECD 405

Kvėpavimo organų ar odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Būdas/nurodymas
Aromatinis aminas, alkilintas -	Nejautrinanti.	Jūros kiaulytė	OECD 406
2,2'-(C16-18 (lyginis, C18 nesotusis) alkil-imino)dietanolis -	Nejautrinanti.	Jūros kiaulytė	OECD 406

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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-06-13

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Ekspozicijos kelias	Rūšis	Rezultatas	Kitas
Aromatinis aminas, alkilintas -	Prarijus	Žiurkė	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.	OECD 421

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.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Kita informacija

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas žuvims

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
Aromatinis aminas, alkilintas -	LC50	100 mg/l	96 h	žuvims.	OECD 203
2,2'-(C16-18	L50	0.1 mg/l	96 h	žuvims.	OECD 203



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
(lyginis, C18 nesotusis) alkilimino)dietanolis -					

Ūmus toksiškumas dumbliams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
Aromatinis aminas, alkilintas -	EC50	> 100 mg/l	72 valandos	Dumbliai.	OECD 201
2,2'-(C16-18 (lyginis, C18 nesotusis) alkilimino)dietanolis -	EC50	0.0538 mg/l	72 valandos	Dumbliai.	OECD 201

Ūmus toksiškumas vėžiagyviams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
bazinė alyva, mažo klampumo -	EL50	> 10,000 mg/	48 valandos	Vandeninė blusa	OECD 202
Aromatinis aminas, alkilintas -	EC50	51 mg/l	48 valandos	Daphnia magna	OECD 202
2,2'-(C16-18 (lyginis, C18 nesotusis) alkilimino)dietanolis -	EC50	0.043 mg/l	48 valandos	Vandeninė blusa	OECD 202

Lėtinis toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-06-13

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
bazinė alyva, mažo klampumo -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	žuvims.	-
bazinė alyva, mažo klampumo -	NOEC	10 mg/l	21 d	Vandeninė blusa	OECD 211
2,2'-(C16-18 (lyginis, C18 nesotusis) alkilimino)dietanolis -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Vandeninė blusa	OECD 211
bazinė alyva, mažo klampumo -	NOEC	> 100 mg/l	72 valandos	Dumbliai.	OECD 201
2,2'-(C16-18 (lyginis, C18 nesotusis) alkilimino)dietanolis -	NOEC	0.0156 mg/l	72 valandos	Dumbliai.	-

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma mišiniams.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Trukmė	Rezultatas	Degradacija	Būdas/nurodymas
Aromatinis aminas, alkilintas -	-	Nelengvai biologiškai skaidomas.	-	-
2,2'-(C16-18 (lyginis, C18 nesotusis) alkilimino)dietanolis -	28 d	Lengvai biologiškai skaidanti medžiaga.	63%	OECD 301D

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma mišiniams.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas

Netaikoma mišiniams.

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

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atlieku tvarkymas

Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

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

Atliekų kodas	Atliekų aprašymas
13 02 06*	sintetinė 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 krovinio pavadinimas

Nereglamentuojama.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Žymėjimas

Nereglamentuojama.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-06-13

ADR / RID klasė

Nereglamentuojama.

ADR / RID -klasifikavimo kodas

Nereglamentuojama.

ADR / RID pavojaus indentifikacijos numeris

Nereglamentuojama.

IMDG klasė

Nereglamentuojama.

IATA klasė

Nereglamentuojama.

ADN klasė

Nereglamentuojama.

ADN klasifikacijos kodas

Nereglamentuojama.

14.4. Pakuotės grupė

Nereglamentuojama.

14.5. Pavojus aplinkai

Nereglamentuojama.

IMDG jūrų teršalas

Nereglamentuojama.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereglamentuojama.

IMDG EmS

Nereglamentuojama.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES reglamentai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES): Nėra.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų. : Nėra.

Nacionaliniai teisės aktai

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Frazės reikšmė

Aquatic Chronic 3 - Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojingumo 3 kategorijos

Asp. Tox. 1 - Aspiracijos pavojus, pavojus 1 laipsnio

Repr. 2 - Toksiškumas reprodukcijai, pavojaus 2 kategorijos

Acute Tox. 4 - oral - Ūmus toksiškumas, 4 oralinis, pavojingumo kategorija

Skin Corr. 1C - Odos ėsdinimas, pavojingumo kategorija 1C

Eye Dam. 1 - Smarkus akių pažeidimas, pavojaus 1 kategorijos

Aquatic Acute 1 - Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus, 1 pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 1 - Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojaus 1 kategorijos

Skin Corr. 1B - Odos ėsdinimas, pavojingumo kategorija 1B

Skin Sens. 1A - Odos jautrinimas, pavojus 1 kategorija, 1A subkategorija

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH208 Sudėtyje yra N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)aminas. Gali sukelti alerginę reakciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr.
1907/2006

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-06-13

Kitas

Papildoma informacija

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 tikslui 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 gamintojas 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.