



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas

ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Straipsnio Nr.

5961.308.623

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

Sunil

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

Marcin Nadany / Sunil



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-08-01

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. Ženklinimo elementai

Teiginiai apie pavojų

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės

EUH208 Sudėtyje yra gintaro rūgšties darinys. 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 LifeguardFluid

6.1 ATF

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.

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.

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



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versijos numeris: 1
Išleido: 2025-08-01

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 ## missing phrase ##	Pastaba
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
ilgagrandinis alkilaminas	6878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28 -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		-
fenolio darinys	- - - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		Confidential
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 - -		-
Alkiltiofosfitas	- 424-820-7 01-0000017126-75 -	0,01 - <0,25%	Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H312, H314, H318, H400, H410 - -		M(Chronic)=10 M (Acute)=10



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Medžiagos papildoma informacija

Mišinys iš rafinuotų mineralinių alyvų ir priemaišų.

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

Gera išplaukite burną.

Patekus į akis

Nedelsiant dideliu kiekiu vandens plauti akis pakėlus akių vokus.

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 purškiamą vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens srovės.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-08-01

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.

Specialiosios gaisro 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

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. 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 LifeguardFluid

6.1 ATF

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Netaikoma.

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

Kitas

Sandėliavimo klasė (TRGS 510): 10, Degūs skysčiai.

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 ribinė vertė nežinoma.

Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės

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



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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 prie-das, 1 lent.) su pakei- timais (10 2007)		
Base oil, paraffinic - 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
Base oil, paraffinic - 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
base oil - Dūmai ir migla.	- -	- / 1 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų pro- fesinio poveikio ribinės vertės	IPRV	2007



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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 prie-das, 1 lent.) su pakei- timais (10 2007)		
base oil - 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 (10 2007)	TPRV	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 reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

Akių ir 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

6.1 ATF

Versijos numeris: 1
Išleido: 2025-08-01

Rankų apsauga

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).

Min. prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,38$ mm

Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštinės, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

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

Raudonai ruda.

Kvapą

Būdinga.

Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra

Duomenų nėra



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-08-01

Virimo temperatūra arba pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas

Duomenų nėra

Degumas

Duomenų nėra

Apatinė ir viršutinė sprogoimo ribos

Netaikoma mišiniams.

Pliūpsnio temperatūra

212 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Duomenų nėra

Skilimo temperatūra

Duomenų nėra

pH

medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)

Kinematinė klampa

34 mm²/s

Metodas

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

Metodas

15°C

Santykinis garų tankis

Netaikoma mišiniams.

Dalelių savybės

Netaikoma.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurodymai
Alkiltiofosfitai -	LD50	> 501 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	-
ZF LifeguardFluid 6.1 ATF	ATEmix	202,669 mg/kg	Per odą	Žiurkė	-



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versijos numeris: 1
Išleido: 2025-08-01

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurodymai
-					
ilgagrandis alkilaraminas	LD50	> 5001 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	OECD 423
-					
gintaro rūgšties darinys	LD50	> 10,000 mg/kg	Prarijus	Žiurkė (Vyras)	-
-					

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Būdas/nurodymas
ilgagrandis alkilaraminas	Nedirgina.	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
ilgagrandis alkilaraminas	Nedirgina.	Triušis	OECD 405
-			
fenolio darinys	Nedirgina.	Triušis	OECD 405
-			

Kvėpavimo organų ar odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versijos numeris: 1
Išleido: 2025-08-01

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.

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.

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
ilgagrandis alkilaraminas -	LC50	> 101 mg/l	96 h	žuvims.	OECD 203
Alkiltiofosfitai -	LC50	mg/l	96 h	žuvims.	OECD 203
gintaro rūgšties darinys -	LC50	> 100 mg/l	96 h	žuvims.	OECD 203

Ūmus toksiškumas dumbliams



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymas
ilgagrandis alkilaraminas -	EC50	600 mg/l	72 h	Dumbliai.	OECD 201
Alkiltiofosfitai -	EC50	0.31 mg/l	72 h	Dumbliai.	-
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/nurodymas
ilgagrandis alkilaraminas -	EC50	> 101 mg/l	48 valandos	Vandeninė blusa	OECD 202
fenolio darinys -	EC50	> 101 mg/l	48 valandos	Vandeninė blusa	-
Alkiltiofosfitai -	EC50	0.09 mg/l	48 valandos	Vandeninė blusa	OECD 202
gintaro rūgšties darinys -	EC50	9.5 mg/l	48 valandos	Vandeninė blusa	OECD 202

Lėtinis toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis
fenolio darinys -	NOEC	≥ 1 mg/l	21 dienos	Vandeninė blusa
Alkiltiofosfitai -	NOEC	0.14 mg/l	21 dienos	Vandeninė blusa



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versijos numeris: 1
Išleido: 2025-08-01

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma mišiniams.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Trukmė	Rezultatas	Degradacija	Būdas/nurodymas
ilgagrandis alkilaraminas -	28 dienos	Nelengvai biologiškai skaidomas.	1%	OECD 301B

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma mišiniams.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Biologinės koncentracijos koeficientas (BCF)
ilgagrandis alkilaraminas -	1.584

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 ardamosios 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.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versijos numeris: 1
Išleido: 2025-08-01

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 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.

ADR / RID -klasifikavimo kodas

Nereglamentuojama.

ADR / RID pavojaus indentifikacijos numeris

Nereglamentuojama.

IMDG klasė

Nereglamentuojama.

IATA klasė

Nereglamentuojama.

ADN klasė

Nereglamentuojama.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-08-01

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

Nereglamentuojama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

6.1 ATF

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Frazės reikšmė

Aquatic Chronic 3 - Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojingumo 3 kategorijos
Asp. Tox. 1 - Aspiracijos pavojus, pavojus 1 laipsnio
Acute Tox. 4 - dermal - Ūmus toksiškumas, per odą, pavojaus 4 laipsnio
Skin Corr. 1B - Odos ėsdinimas, pavojingumo kategorija 1B
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 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
Aquatic Chronic 4 - Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojingumo 4 kategorijos
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
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.
EUH208 Sudėtyje yra gintaro rūgšties darinys. Gali sukelti alerginę reakciją.

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 jokių būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui tikslui nėra nu-rodomas mūsų saugos duomenų lape. Negalima keisti šio dokumento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo mas ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos duomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinės žemės ir vietinių įstatymų laikymąsi. Jei jums reikalingi naujausi saugos duomenų lapai, kreipkitės į mus. Šis duomenų lapas yra saugos duomenų lapas, atitinkantis pavojingų medžiagų reglamentu 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.