



ZF LifeguardFluid CVT 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas

ZF LifeguardFluid CVT 1

Straipsnio Nr.

5961.308.626

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

tinklapis

www.zf.com/contact

Kontaktinis asmuo

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF LifeguardFluid CVT 1

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

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.

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.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.



ZF LifeguardFluid CVT 1

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 - -		-
bazinė alyva, mažo klampumo	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Bazinė alyva, mažo klampumo	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-16 649-482-00-X	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
bazinė alyva, parafininė	64742-56-9 265-159-2 01-2119480132-48 649-469-00-9	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Toliltriazolas	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -		-

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.



ZF LifeguardFluid CVT 1

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

CO₂, 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 CVT 1

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

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 iššančia 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 plūpsnio temperatūrai.



ZF LifeguardFluid CVT 1

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra.

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, parafininė - 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
Bazinė alyva, parafininė - 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	TPRV	2007



ZF LifeguardFluid CVT 1

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m ³	Šaltinis	Pastaba	Metai
			2007)		
Bazinė alyva, parafininė - 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
Bazinė alyva, parafininė - 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 prie-das, 1 lent.) su pakei- timais (06	TPRV	2018



ZF LifeguardFluid CVT 1

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-07

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m ³	Šaltinis	Pastaba	Metai
			2018)		
Bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai ir migla.	- -	- / 1 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)	IPRV	2007
bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai ir migla.	- -	- / 1 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)	IPRV	2007
bazinė alyva, mažo klampumo- Dūmai ir migla.	- -	- / 3 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10	TPRV	2007



ZF LifeguardFluid CVT 1

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-07

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m ³	Šaltinis	Pastaba	Metai
			2007)		
Bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai ir migla.	- -	- / 1 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)	IPRV	2007
Bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai ir migla.	- -	- / 3 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007)	TPRV	2007
bazinė alyva, parafininė - Dūmai ir migla.	- -	- / 1 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10	IPRV	2007



ZF LifeguardFluid CVT 1

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m ³	Šaltinis	Pastaba	Metai
			2007)		
bazinė alyva, parafininė - 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

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.

Rankų apsauga

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).

Min. prasiskverbimo laikas: >= 480 min

Rekomenduojamas medžiagos storis: >= 0.38 mm



ZF LifeguardFluid CVT 1

Kitos odos apsaugos priemonės

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 priklausys ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

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.

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Skystis

Spalva

Gintaro.

Kvapąs

Būdinga.

Lydomosi temperatūra / užšalimo temperatūra

Nenustatyta.

Virimo temperatūra arba pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas

Nenustatyta.

Degumas

Nenustatyta.



ZF LifeguardFluid CVT 1

Apatinė ir viršutinė sproginimo ribos

Duomenų nėra

Pliūpsnio temperatūra

208 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Nenustatyta.

Skilimo temperatūra

Nenustatyta.

pH

medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)

Kinematinė klampa

34 mm²/s

Metodas

40 °C

Tirpumas

Netirpus (vandenyje); Nėra duomenų (kita tirpikliai)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo

Netaikoma mišiniams.

Garų slėgis

Netaikoma mišiniams.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

0,85 g/cm³

Metodas

15 °C

Santykinis garų tankis

Netaikoma mišiniams.

Garavimo greitis:

Netaikoma mišiniams.

Sprogstamosios savybės

Reikšmė klasifikuojant neaktuali.

Oksidacinės savybės

Reikšmė klasifikuojant neaktuali.



ZF LifeguardFluid CVT 1

Dalelių savybės

Netaikoma.

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą. (Prarijus ; Įkvėpus.)

ATE (per odą) : 92949 mg/kg

Produkto/m edžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Poveikio trukmė	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurod ymas	Pastabos
bazinė alyva, mažo klam-	LD50	5001 mg/kg	Prarijus	-	Žiurkė	OECD 401	-



ZF LifeguardFluid CVT 1

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-07

Produkto/m edžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Poveikio trukmė	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurod ymas	Pastabos
pumo -							
Bazinė para- fininė alyva -	LD50	> 5000 mg/kg	Prarijus	-	Žiurkė	-	-
Toliltriazolas -	LD50	720 mg/kg	Įkvėpus.	-	Žiurkė	OECD 401	-
bazinė alyva, mažo klam- pumo -	LD50	> 5000 mg/kg	Per odą	-	Triušis	OECD 402	-
Bazinė para- fininė alyva -	LD50	> 5000 mg/kg	-	-	Triušis	-	-
bazinė alyva, mažo klam- pumo -	LC50	> 5.53 mg/l	Įkvėpus.	4 valandos	Žiurkė	-	Dulkių ir miglos respir- atorius.
Bazinė para- fininė alyva -	LC50	> 5 mg/l	Įkvėpus.	4 valandos	Žiurkė	-	-

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Būdas/nurodymas
Toliltriazolas -	Nedirgina.	Triušis	OECD 404

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



ZF LifeguardFluid CVT 1

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Būdas/nurodymas
Toliltriazolas -	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
Toliltriazolas -	Ne sensibilizatorius.	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.

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.



ZF LifeguardFluid CVT 1

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-07

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/nurodymas
bazinė alyva, mažo klampumo -	LC50	> 100 mg/l	96 h	žuvims.	OECD 203
Bazinė parafininė alyva -	LC50	> 101 mg/	96 h	žuvims.	-
Toliltriazolas -	LL50	180 mg/l	96 h	žuvims.	-

Ūmus toksiškumas dumbliams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis
Toliltriazolas -	EL50	75 mg/l	72 valandos	Dumbliai.
Toliltriazolas -	EC10	1.18 mg/l	72 valandos	Dumbliai.

Ūmus toksiškumas vėžiagyviams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis
bazinė alyva, mažo klampumo -	EL50	> 10.000 mg/l	48 valandos	Vandeninė blusa
Toliltriazolas -	EL50	8,58 mg/l	48 valandos	Vandeninė blusa



ZF LifeguardFluid CVT 1

Lėtinis toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
bazinė alyva, mažo klampumo -	NOEL	1000 mg/l	14 dienos	žuvims.	-
bazinė alyva, mažo klampumo -	NOEC	10 mg/l	21 dienos	Vandeninė blusa	OECD 211
Toliltriazolas -	EC10	0.4mg/l	21 dienos	Vandeninė blusa	-
bazinė alyva, mažo klampumo -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Dumbliai.	OECD 201

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma mišiniams.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Trukmė	Rezultatas	Degradacija	Būdas/nurodymas
Toliltriazolas -	28 dienos	4%	Nelengvai biologiškai skaidomas.	OECD 301F

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma mišiniams.

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.



ZF LifeguardFluid CVT 1

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-07

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

Kitas

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymas

Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai: Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Laikant 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 krovinio 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.



ZF LifeguardFluid CVT 1

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.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

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

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

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU): Nėra.

Nacionaliniai teisės aktai

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.



ZF LifeguardFluid CVT 1

Versijos numeris: 1

Išleido: 2026-01-07

Kitas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Frazės reikšmė

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

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

Repr. 2 - Toksiškumas reprodukcijai, pavojaus 2 kategorijos

Aquatic Chronic 2 - Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojaus 2 kategorijai

H302 Kenksminga prarijus.

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

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kitas

Papildoma informacija

Klasifikavimas atitinka aktualiuosius EG sąrašus, tačiau papildytas mokslinės literatūros duomenimis ir bendrovių pateiktais duomenimis. Naudojami šie vertinimo metodai: - Pagal bandymų duomenis - Apskaičiavimo metodas - Siejimo principas "Iš esmės panašūs mišiniai" - Ekspertų nuomonė.

Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirtį 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 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 reglamento 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.