



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

ZF LifeguardFluid CVT 1

**Číslo výroby**

5961.308.626

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Typ produktu**

Zmesi

**Použitie**

Mastiaci prostriedok.

**Nie je vhodný na použitie v**

Neboli identifikované žiadne neodporúčané použitia.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**SDS vytvoril**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Dodávateľ**

ZF Aftermarket

Adresa

ZF Friedrichshafen AG  
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt  
Nemecko

Telefónne číslo

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Webstránka

www.zf.com/contact

**Kontaktná osoba**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**E-mail**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

+421 2 5477 4166

**Dostupný mimo pracovnej doby**

Áno

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Popis**

Produkt nebol podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) zaradený ako nebezpečný, musí však byť povinne označený.

### 2.2. Prvky označovania

**Doplňujúce výstražné upozornenia**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Pri dodržiavaní bezpečnostných opatrení a pokynov k zaobchádzaniu (bod 7) a k osobnému ochrannému výstroju (bod 8), ktoré sú obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov a chemickými produktmi, nie sú z náme žiadne zvláštne nebezpečenstvá. Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Názov chemikálie	Č. CAS č. v ES č. REACH č. Indexu	Koncentrácia	Klasifikácia	H-vety Akútny M faktor Chronický M faktor	Špecifické limity koncentrácie ATE	Poznámka
Základný olej, nízko- viskózný	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077- 29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Základový olej, nízko- viskózný	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889- 13 649-483-00-5	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Základný olej, nízko- viskózný	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878- 16 649-482-00-X	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Základový olej, par- afínový	64742-56-9 265-159-2 01-2119480132- 48 649-469-00-9	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Tolyltriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081- 35 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -		-

#### **Doplnkové informácie o látke**

Prípravok z vysoko rafinovaných minerálnych olejov s aditívami.

Vysoko rafinovaný minerálny olej obsahuje <3% (h/h) DMSO extraktu, podľa IP346.

Vysokorafinovaný minerálny olej je pridaný iba ako prídavné riedidlo.

Klasifikácia na základe obsahu výťažku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L).

Úplné znenie viet H/EUH uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

#### **Vdýchnutie**

Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

#### **Kontakt s pokožkou**

Umývajte mydlom a vodou.

#### **Kontakt s očami**

Rýchlo vypláchnite oči veľkým množstvom vody pri zdvihnutých viečkach.

#### **Požitie**

Dôkladne vypláchnite ústa.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší požiar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas požiaru sa môžu vytvárať zdraviu škodlivé plyny.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 5.3. Rady pre požiarnikov

### Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnu službu

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlače-ným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

Špeciálne protipožiarne postupy: - Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zos-tatky po požari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súla-de s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

V prípade únikov dávajte pozor na šmyklivé podlahy a povrchy.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabrániť plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zábranou proti oleju). Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch. Zabráňte, aby sa produkt dostal do kanalizácie/povrchovej vody/spodnej vody.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom, ktorý viaže kvapaliny, ako piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač alebo piliny. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre poučenie v oblasti výberu osobných ochranných prostriedkov pozrite Oddiel č. 8 tejto Karty bezpečnostných údajov., Pre poučenie ako nakladať s úniknutým produktom pozrite kapitolu č. 13 tejto Karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Preventívne opatrenia pri zaobchádzaní

Zabrániť tvorbe aerosólu. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, ktoré sú obvyklé pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov resp. chemickými produktmi. Dodržujte správnu prie-myselnú prax v hygiene. Zabezpečte primerané vetranie.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov znečisťujúcich vodu. Nezohrievať na teploty blízke teplote vzplanutia.

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú dostupné údaje.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Limity expozície

Expozičné limity v práci: Pozri tabuľku OEL nižšie.

Biologické limitné hodnoty (BLV): Nie sú známe žiadne indexy expozície.

#### Národné medzné hodnoty expozície na pracovisku

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m <sup>3</sup>	Zdroj	Pripomienka	Rok
Zakladový olej, parafínový - dymy a páry	- -	15 / 3 /	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)	STEL	2011
Zakladový olej, parafínový - dymy a páry	- -	5 / 1 /	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)	TWA	2011
Základový olej, nízkoviskózný - dymy a páry	- -	5 / 1 /	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)	TWA	2011



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m <sup>3</sup>	Zdroj	Pripomienka	Rok
			enie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)		
Základový olej, nízkoviskózný - dymy a páry	- -	15 / 3 /	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)	STEL	2011

## 8.2. Kontroly expozície

### **Primerané technické kontrolné opatrenia**

Zabezpečte primerané vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbena podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Všeobecné informácie: Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. V každom prípade je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, obvyklé pri zaošchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.

### **Ochrana očí/tváre**

zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčajú sa ochranné okuliare/tvárový štít. Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **Ochrana rúk**

Materiál: Nitrilkaučuk (NBR)  
Min. doba prieniku:  $\geq 480$  min  
Odporúčaná hrúbka materiálu:  $\geq 0.38$  mm

## **Iná ochrana pokožky**

zabráňte dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom. Preventívna ochrana kože použitím krému na ochranu kože. Ochranné rukavice, tam kde to je z bezpečnostného hľadiska dovolené. Presný čas preniknutia je nutné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a do držať ho, pretože nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od špecifických faktorov na pracovisku.

## **Ochrana dýchacích ciest**

Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vdychnutiu výparov/ aerosólu.

## **Tepelné nebezpečenstvo**

Neznáme.

## **Kontrolné body environmentálnej expozície**

Nie sú dostupné údaje.

## **Iné**

Hygienické opatrenia: Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Odhadzujte kontaminovanú obuv, ktorú nemožno vyčistiť.

Vo vreckách nohavíc nenosiť žiadne handry nasiaknuté produktom. Noste vhodný ochranný odev.

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

#### **Fyzický stav**

Kvapalina

#### **Farba**

Jantárový.

#### **Pach**

Charakteristika.

#### **Teplota topenia / teplota tuhnutia**

Neurčené.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**Bod varu alebo začiatkový bod varu a rozsah varu**

Neurčené.

**Horľavosť**

Neurčené.

**Dolný a horný limit výbušnosti**

Žiadne dostupné údaje

**Bod vzplanutia**

208 °C

**Teplota samovznietenia**

Neurčené.

**Teplota rozkladu**

Neurčené.

**pH**

látka / zmes je nerozpustný (vo vode)

**Kinematická viskozita**

34 mm<sup>2</sup>/s

**Metóda**

40 °C

**Rozpustnosť**

Nerozpustný vo vode; Žiadne údaje nie sú k dispozícii (iná rozpúšťadlá)

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Pre zmesi nie je použiteľný

**Tlak pary**

Pre zmesi nie je použiteľný

**Hustota a/alebo relatívna hustota**

0,85 g/cm<sup>3</sup>

**Metóda**

15 °C

**Relatívna hustota pár**

Pre zmesi nie je použiteľný

**Rýchlosť vyparovania**

Pre zmesi nie je použiteľný



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **Výbušnosť**

Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.

## **Oxidačné vlastnosti**

Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.

## **Vlastnosti častíc**

Neaplikovateľné.

## **9.2. Iné informácie**

Nie sú dostupné údaje.

## **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Pri používaní na určený účel je stabilný.

### **10.2. Chemická stabilita**

Pri používaní na určený účel je stabilný.

### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri používaní na určený účel je stabilný.

### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pri používaní na určený účel je stabilný.

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny a silné zásady.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Teplý rozklad alebo spaľovanie môže uvoľňovať oxidy uhlíka a iné toxické plyny či pary.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

#### **Akútna toxicita**

Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov. ( Orálne ; Inhalácia. )

ATE (Termálne) : 92949 mg/kg



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV  
Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a  
Rady (ES) č. 1907/2006

# ZF LifeguardFluid CVT 1

Číslo verzie: 1

Vydané: 2026-01-07

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Trvanie expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/sme rnica	Poznámky
Základný olej, nízkoviskózný -	LD50	5001 mg/kg	Orálne	-	Krysa	OECD 401	-
Parafínový základový olej -	LD50	> 5000 mg/kg	Orálne	-	Krysa	-	-
Toliltriazol -	LD50	720 mg/kg	Inhalácia.	-	Krysa	OECD 401	-
Základný olej, nízkoviskózný -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermálne	-	Králik	OECD 402	-
Parafínový základový olej -	LD50	> 5000 mg/kg	-	-	Králik	-	-
Základný olej, nízkoviskózný -	LC50	> 5.53 mg/l	Inhalácia.	4 hodín	Krysa	-	Prachový a hmlový respirátor.
Parafínový základový olej -	LC50	> 5 mg/l	Inhalácia.	4 hodín	Krysa	-	-

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica
Toliltriazol -	Nedráždivý.	Králik	OECD 404

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica
Toliltriazol -	Nedráždivý.	Králik	OECD 405



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica
Toliltriazol -	Nie je senzibilizátorom.	Morské prasa	OECD 406

## **Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## **Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## **Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

#### **Iné informácie**

Nie sú dostupné údaje.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

#### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## Akútna toxicita pre ryby

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
Základný olej, nízkoviskózný -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ryby	OECD 203
Parafínový základový olej -	LC50	> 101 mg/l	96 h	ryby	-
Toliltriazol -	LL50	180 mg/l	96 h	ryby	-

## Akútna toxicita pre riasy

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh
Toliltriazol -	EL50	75 mg/l	72 hodín	Řasy
Toliltriazol -	EC10	1.18 mg/l	72 hodín	Řasy

## Akútna toxicita pre kôrovce

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh
Základný olej, nízko- viskózný -	EL50	> 10.000 mg/l	48 hodín	perloočko
Toliltriazol -	EL50	8,58 mg/l	48 hodín	perloočko

## Chronická toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
Základný olej, nízkoviskózný -	NOEL	1000 mg/l	14 dni	ryby	-
Základný olej, nízkoviskózný -	NOEC	10 mg/l	21 dni	perloočko	OECD 211
Toliltriazol -	EC10	0.4mg/l	21 dni	perloočko	-
Základný olej, nízkoviskózný -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Řasy	OECD 201

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre zmesi nie je použiteľný

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Trvanie	Výsledok	Degradácia	Metóda/smernica
Toliltriazol -	28 dni	4%	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.	OECD 301F

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre zmesi nie je použiteľný

## 12.4. Mobilita v pôde

### **Mobilita**

Pre zmesi nie je použiteľný

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne dostupné údaje



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## Iné

Klasifikácia tohto výrobku je úplne alebo čiastočne založená na výsledkoch testov.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Opatrenia pri zneškodňovaní

Odpad a rezíduá zneškodňujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.

Metódy likvidácie: Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení. Pri skladovaní použitých produktov dodržiavať zákaz miešania

Kód odpadu	Popis odpadu
13 02 05*	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

Upozorňujeme, že hviezdička (\*) vedľa kódu znamená, že ide o NEBEZPEČNÝ ODPAD.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je upravené predpismi.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

#### Riadny prepravný názov ADR/RID/ADN

Nie je upravené predpismi.

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

#### Označenie

Nie je upravené predpismi.

#### Trieda ADR / RID

Nie je upravené predpismi.

#### Klasifikačný kód ADR / RID

Nie je upravené predpismi.

#### Identifikačné číslo nebezpečnosti ADR / RID

Nie je upravené predpismi.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **Trieda IMDG**

Nie je upravené predpismi.

## **Trieda IATA**

Nie je upravené predpismi.

## **Trieda ADN**

Nie je upravené predpismi.

## **Klasifikačný kód ADN**

Nie je upravené predpismi.

### **14.4. Obalová skupina**

Nie je upravené predpismi.

### **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nie je upravené predpismi.

## **Námorný znečisťovateľ IMDG**

Nie je upravené predpismi.

### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie je upravené predpismi.

### **14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Neaplikovateľné.

## **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

### **15.1 Nariadenia a smernice vzťahujúce sa na konkrétnu látku alebo zmes a jej dopady na bezpečnosť, zdravie a životné prostredie**

#### **Nariadenia EÚ**

Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ): Žiadne.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení: Žiadne.

Nariadenie (ES) č. 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, PRÍLOHA I ZAHRNUTÉ KONTROLOVANÉ LÁTKY: Žiadne.

Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ): Žiadne.

#### **Vnútroštátne nariadenia**

Žiadne dostupné údaje

### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## Iné

SMERNICA 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok: Neaplikovateľné.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Význam vety

Asp. Tox. 1 - Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1  
Acute Tox. 4 - oral - Akútna toxicita, orálne, kategória 4  
Repr. 2 - Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2  
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 2  
H302 Škodlivý po požití.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

## Iné

### Ďalšie informácie

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o firemné údaje. Použili sa tieto hodnotiace metódy: - Na základe údajov z testu - Metóda výpočtu - Princíp premostenia „výrazne po-dobných zmesí“ - Odborný posudok

Vyššie uvedené údaje v bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú podľa naj lepších vedomostí súčasnemu stavu našich poznatkov a skúseností a slúži a len na popísanie produktu pri zaobchádzaní s ním, preprave a likvidácii i z hľadiska bezpečnosti. Údaje nie sú nijakým spôsobom (technickým) popisom vlastností tovaru (špecifikácia produktu). Vhodnosť produktu pre konkrétny účel využitia sa z našich údajov v bezpečnostnom dátovom liste nedá odvodiť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Ak sa produkt s inými materiálmi zmieša, pomieša alebo spracuje, alebo sa dá na spracovanie, nemôžu sa údaje z tohto bezpečnostného dátového listu preniesť na vyrobený nový materiál. Je v zodpovednosti príjemcu nášho produktu, aby pri svojej činnosti dodržiaval platné zákony na spolkovej, krajinskej a miestnej úrovni. Nadviažte prosím s nami kontakt, ak potrebujete aktuálne bezpečnostné dátové listy. Tento dátový list je bezpečnostným dátovým listom podľa § 5 Nariadenia o nebezpečných látkach.