



ZF LifeguardFluid CVT 2

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

ZF LifeguardFluid CVT 2

Kataloški br.

5961.308.627

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Vrsta proizvoda

Smjesa.

Primjena

Mazivo.

Nisu prikladni za upotrebu u

Nisu identificirane primjene koje se ne preporučuju.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

SDS stvorio

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dobavljač

ZF Aftermarket

Adresa

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Njemačka

Telefon

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Web stranice

www.zf.com/contact

Osoba za kontakt

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF LifeguardFluid CVT 2

Broj verzije: 1
Izdano: 2026-07-07

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

+3851 2348 342

Dostupne izvan radnog vremena

Da

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Opis

Proizvod sukladno Uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) nije klasificiran kao opasan ali podliježe obvezi označavanja.

2.2. Elementi označivanja

Dodatne izjave o opasnosti

EUH208 Sadrži derivat olefina. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

Nisu poznate nikakve posebne opasnosti kod rukovanja mineralnim uljima i kemijskim proizvodima ako se pridržavate uobičajenih mjera opreza kao i uputa o rukovanju (točka 7) i osobnoj zaštitnoj opremi (točka 8). Proizvod ne smije nekontrolirano ući u okoliš.

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% masenog udjela, koja je uključena u popis sastavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH, zbog svojstava endokrinog

poremećaja ili tvar za koje se zna da imaju svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije 2018/605.

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioa-kumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006

ZF LifeguardFluid CVT 2

Broj verzije: 1
Izdano: 2026-07-07

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Kemijski naziv	CAS br. EZ br. REACH br. Index br.	Koncentracija	Klasifikacija	H-fraza Akutni M-faktor Kronični M-faktor	Specifične granice koncentracije ATE	Bilješka
bazno ulje, niske viskoznosti	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Parafinsko bazno ulje	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhal- ation): 5 mg/kg
Bazno ulje, niske viskoznosti	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
derivat olefina	- 701-392-2 - -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-

Proizvod se temelji na

Visoko rafinirana mineralna ulja i naftni destilati u našem proizvodu sadrže prema metodi IP 346 manje od 3 % DMSO ekstrakta (m/m) te prema napomeni L/N, Prilogu VI. Uredbe EU 1272/2008, nisu razvrstani kao tvari ko-je izazivaju rak.

Dodatne informacije

Cjelovit tekst izjava H-/EUH navedenih u ovom odjeljku potražite u odjeljku 16.



ZF LifeguardFluid CVT 2

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Odjevni predmeti zaprljani proizvodom moraju se odmah ukloniti.

Nakon udisanja

Dovod svježeg zraka, kod tegoba potražiti liječnika.

Nakon dodira s kožom

Oprati sapunom i vodom.

Nakon dodira s očima

Odmah isprati oči s puno vode, podižući kapke.

Nakon gutanja

Temeljito isprati usta.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Može izazvati nadražaj kože i očiju.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

CO₂, prašak za gašenje požara ili mlaz vode u obliku magle. Veći požar g asiti pjenom rezistentnom na alkohol ili mlazom vode s odgovarajućim dodacima tenzida.

Neprikladna sredstva za gašenje

Voda u punom mlazu.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U požaru mogu nastati plinovi opasni za zdravlje.

5.3. Savjeti za gasitelje požar

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

Posebni postupci gašenja požara: Ukloniti spremnike iz zone požara ako to može biti učinjeno bez rizika. Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti prema institucionalnim propisima. Kontaminiranu vodu za gašenje odvojeno skupljati. Ne smije ući u kanalizaciju.



ZF LifeguardFluid CVT 2

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

U slučaju izljeva, čuvajte se skliskih podova i površina.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti širenje (npr. vezivanjem ili uljnim barijerama). Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Voditelj zaštite okoliša mora biti obaviješten o svim većim izljevima. Spriječite daljnje istjecanje ili prolijevanje ako je to sigurno učiniti. Ne dopustiti da uđe u odvodni sustav, površinske ili podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, vezivo kiselina, univerzalno vezivo, piljevina). Sakupljeni materijal zbrinuti prema propisima. Zaustavite protok materijala, ako je to bez rizika.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 8 SDS-a za osobnu zaštitnu opremu. Za informacije o sigurnom rukovanju pogledajte odjeljak 7. Za informacije o odlaganju pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Preventivne mjere opreza pri rukovanju

Pružiti prikladno prozračivanje. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka. Na radnom mjestu ne jesti, piti ili pušiti. Treba se pridržavati općih sigurnosnih pravila kod rukovanja s mineralnim uljima, odnosno kemijskim proizvodima.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Moraju se poštovati lokalni propisi koji se odnose na rukovanje i skladištenje proizvoda koji zagađuju vodu. Ne zagrijavati do temperatura blizu plamništa.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema dostupnih podataka.

Ostalo

Klasa pohrane : 10. Ne zagrijavati do temperature blizu točke zapaljenja.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006

ZF LifeguardFluid CVT 2

Broj verzije: 1
Izdano: 2026-07-07

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja izlaganja

Ograničenja izloženosti pri radu: Vidi donju tablicu OEL.

Nacionalne granične vrijednosti izlaganja

Sastojak	CAS br. EZ br.	Granične ppm / mg/m ³	Izvor	Napomena	God- ina
bazno ulje, niske viskoznosti	- -	- / 5	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednos-tima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama	TWA	2018
Parafinsko bazno ulje	- -	- / 5	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednos-tima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama	TWA	2018
bazno ulje	- -	- / 5	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim	TWA	2018



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006

ZF LifeguardFluid CVT 2

Broj verzije: 1
Izdano: 2026-07-07

Sastojak	CAS br. EZ br.	Granične ppm / mg/m ³	Izvor	Napomena	God- ina
			graničnim vrijednos-tima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama		

8.2. Nadzor nad izloženosti

Prikladan tehnički nadzor

Omogućite odgovarajuću ventilaciju. Stope ventilacije trebaju biti usklađene s uvjetima. Ako je primjenjivo, upotrijebite procesne zatvorene prostore, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge tehničke kontrole za održavanje razina u zraku ispod preporučenih granica izloženosti. Ako granice izloženosti nisu utvrđene, održavajte razine u zraku na prihvatljivoj razini.

Opći podaci: Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN stan-dardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: U svakom slučaju treba se pridržavati općih mjera opreza kod rukovanja s proizvodi-ma od mineralnih ulja ili kemikalijama.

Simboli osobne zaštitne opreme



Zaštita očiju/lica

Izbjegavati dodir s kožom i očima. Preporučaju se zaštitne naočale sa vizi-ri-ma/štitnik za lice. Ako postoji rizik od prskanja, nositi zaštitne naočale ili štitnik za lice.

Zaštita ruku

Materijal: Nitril butil guma (NBR).
Min. vrijeme proboja: ≥ 480 min
Preporučena čvrstoća materijala: ≥ 0.38 mm.

Izbjegavajte dugotrajan i ponavljani kontakt s kožom. Odgovarajuće rukavice može preporučiti dobavljač rukavica. Koristite zaštitnu kremu za preventivnu zaštitu kože. Zaštitne rukavice, ako su dopuštene u skladu s prema sigurnosnim uputama. Točno vrijeme proboja mora se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i mora se pridržavati.

Zaštita kože - ostalo

Ne nosite u džepovima krpe za pranje natopljene proizvodom. Nositi odgo-varajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Na radnom mjestu osigurati dobru prozračenost/odsisavanje. Izbjegavati udisanje pare/aerosola.



ZF LifeguardFluid CVT 2

Zaštita od toplinskih opasnosti

Nije poznato.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Nema dostupnih podataka.

Ostalo

Higijenske mjere: Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu obuću koja se ne može očistiti.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizikalno stanje

Tekućina

Boja

Boja jantara.

Miris

Karakterističan.

Talište / ledište

Nije utvrđeno.

Vrelište ili početno vrelište i raspon vrelišta

Nije utvrđeno.

Zapaljivost

Nije utvrđeno.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Nije primjenjivo na mješavine.

Plamište

210 °C

Temperatura samozapaljenja

Nije utvrđeno.

Temperatura raspadanja

Nije utvrđeno.



ZF LifeguardFluid CVT 2

pH

tvar / smjesa je netopljivi (u vodi) Nije primjenjivo.

Kinematička viskoznost

34 mm²/s (40 °C)

Topljivost

Netopljiv (voda); Nema dostupnih podataka (druga otapala).

Topljivost u vodi

Proizvod nije topiv u vodi.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

Nije primjenjivo na mješavine.

Tlak pare

Nije primjenjivo na mješavine.

Gustoća i/ili relativna gustoća

0.84 g/cm³ (15 °C)

Relativna gustoća pare

Nije primjenjivo na mješavine.

Svojstva čestica

Nije primjenjivo.

9.2. Ostale informacije

Nema dostupnih podataka.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilan u normalnim uvjetima uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uvjetima uporabe.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Stabilan u normalnim uvjetima uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Stabilan u normalnim uvjetima uporabe.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006

ZF LifeguardFluid CVT 2

Broj verzije: 1
Izdano: 2026-07-07

10.5. Inkompatibilni materijali

Jaki oksidansi, jake kiseline i jake lužine.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Toplinska razgradnja ili izgaranje mogu osloboditi ugljikove okside i druge otrovne plinove ili pare.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / doza	Put izlaganja	Vrsta	Metoda / smjer- nica
bazno ulje, niske viskoznosti -	LD50	> 5.000 mg/kg	Oralno	Štakor.	OECD 401
Parafinsko bazno ulje -	LD50	> 5.000 mg/kg	Oralno	Štakor.	-
bazno ulje, niske viskoznosti -	LD50	> 5.000 mg/kg	Oralno	Štakor.	-
Parafinsko bazno ulje -	LD50	> 5.000 mg/kg	Dermalno	Zec	-
bazno ulje, niske viskoznosti -	LD50	> 5.000 mg/kg	Dermalno	Zec	OECD 402
bazno ulje, niske viskoznosti -	LC50	> 5.1 mg/l (prašina/maglica)	Udisanje:	Štakor.	-

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Vrsta	Metoda / smjernica
Parafinsko bazno ulje	Ne nadražuje.	-	OECD 404



ZF LifeguardFluid CVT 2

Broj verzije: 1
Izdano: 2026-07-07

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Vrsta	Metoda / smjernica
-			
bazno ulje, niske viskoznosti	Ne nadražuje.	Zec	-
-			

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Vrsta	Metoda / smjernica
Parafinsko bazno ulje	Ne nadražuje.	-	OECD 405
-			
bazno ulje, niske viskoznosti	Ne nadražuje.	Zec	OECD 405
-			

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Vrsta	Metoda / smjernica
bazno ulje, niske viskoznosti	Nije senzibilizirajuće.	Zamorac	OECD 406
-			
derivat olefina	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	-	-
-			

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

STOT – jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006

ZF LifeguardFluid CVT 2

Broj verzije: 1
Izdano: 2026-07-07

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Parafinsko bazno ulje - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% masenog udjela, koja je uključena u popis sastavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH, zbog svojstava endokrinog poremećaja ili tvar za koje se zna da imaju svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije 2018/605.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost za ribe

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / Rezultat	Trajanje izloženosti	Vrsta
Parafinsko bazno ulje -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Riba.
bazno ulje, niske viskoznosti -	LL50	> 100 mg/l	96 hr	Riba.
derivat olefina -	LC50	> 101 mg/l	96 hr	Riba.

Akutna toksičnost za alge

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / Rezultat	Trajanje izložen- osti	Vrsta	Metoda / smjer- nica
Parafinsko bazno ulje -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Alge.	OECD 201
derivat olefina	EC50	> 101 mg/l	72 hr	Alge.	-



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006

ZF LifeguardFluid CVT 2

Broj verzije: 1
Izdano: 2026-07-07

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / Rezultat	Trajanje izložen- osti	Vrsta	Metoda / smjer- nica
-					

Akutna toksičnost za dafnije

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / Rezultat	Trajanje izložen- osti	Vrsta	Metoda / smjer- nica
bazno ulje, niske viskoznosti -	EL50	> 10000 mg/l	48 hr	Vodena buha	OECD 202
Parafinsko bazno ulje -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Vodena buha	-
bazno ulje, niske viskoznosti -	EC50	> 1000 mg/l	48 hr	Vodena buha	-
derivat olefina -	EC50	> 101 mg/l	48 hr	Vodena buha	-

Kronična toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / Rezultat	Trajanje izložen- osti	Vrsta	Metoda / smjer- nica
bazno ulje, niske viskoznosti -	NOEC	10 mg/l	21 d	Vodena buha	OECD 211
Parafinsko bazno ulje -	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211
bazno ulje, niske viskoznosti -	NOEC	10 mg/l	21 d	Vodena buha	-
derivat olefina -	NOEC	10 mg/l	21 d	Vodena buha	-
bazno ulje, niske viskoznosti	NOEC	> 100 mg/l	72 hr	Alge.	-



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006

ZF LifeguardFluid CVT 2

Broj verzije: 1
Izdano: 2026-07-07

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / Rezultat	Trajanje izložen- osti	Vrsta	Metoda / smjer- nica
-					

12.2. Postojanost i razgradivost

Nije primjenjivo na mješavine.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Trajanje	Rezultat	Degradacija	Metoda / smjernica
Parafinsko bazno ulje -	-	Nije lako biorazgradiv	-	-
bazno ulje, niske viskoznosti -	28 d	-	31 %	OECD 301F
derivat olefina -	28 d	Nije lako biorazgradiv	17.3 %	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nije primjenjivo na mješavine.

12.4. Pokretljivost u tlu

Mobilnost

Nije primjenjivo na mješavine.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Rezultati procjene PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži nikakve tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% masenog udjela, koja je uključena u popis sastavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH, zbog svojstava endokrinog poremećaja ili tvar za koje se zna da imaju svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije 2018/605.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema dostupnih podataka.



ZF LifeguardFluid CVT 2

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Zbrinjavanje

Odložiti u skladu sa svim primijenjivim propisima.

Ne prazniti u odvođe; ukloniti ovaj materijal i njegov spremnik na siguran način. Kod skladištenja korištenih proizvoda uzeti u obzir zabranu miješa-nja.

Otpad kod	Opis otpada
13 02 05*	neklorirana ulja na bazi minerala za motore, prijenosnike i podmazivanje

Imajte na umu - zvjezdicu (*) pokraj koda označava da je opasni otpad.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Nije regulirano.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR / RID / ADN ispravan otpremni naziv

Nije regulirano.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Oznaka

Nije regulirano.

ADR / RID

Nije regulirano.

IMDG Klasa

Nije regulirano.

IATA-Klasa

Nije regulirano.

ADN-Klasa

Nije regulirano.

14.4. Skupina pakiranja

Nije regulirano.

14.5. Opasnosti za okoliš

Nije regulirano.



ZF LifeguardFluid CVT 2

IMDG zagađivač

Nije regulirano.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije regulirano.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Propisi EU

EU. Uredba 2024/590/EZ , o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Prilog 1, Kontrolirane tvari: Nijedno.
Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) (EU POP): ne
Prethodni informirani pristanak (eng. Prior Informed Consent - PIC) (649/2012/EU): Nijedno.

Nacionalni propisi

Nema dostupnih podataka

Ostale uredbe, ograničenja i zakonski propisi

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari: Nije primjenjivo.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Značenje oznaka

Asp. Tox. 1 - Opasnost od udisanja, kategorija opasnosti 1
Skin Sens. 1B - Osjetljivost kože, kategorija opasnosti 1, pod-kategoriju 1B
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži
EUH208 Sadrži derivat olefina. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.



ZF LifeguardFluid CVT 2

Ostalo

Dodatne informacije

Ostale informacije: Klasifikacija odgovara aktualnim popisima EZ, ali je dopunjena podacima iz stručne literature i informacijama o tvrtki. "Korištene su sljedeće metode ocje-njivanja: - na temelju podataka o ispitivanjima - metode izračuna - načelo premošćivanja "značajno slične smjese" - stručne prosudbe.

Predstojeći podaci u listu sa sigurnosnim podacima odgovaraju prema najb oljem saznanju trenutnom stanju našeg saznanja i našim iskustvima te kor iste samo tome kako bi se kod rukovanja, transporta i zbrinjavanja proi vod iz sigurnosno-tehničkih razloga opisao. Podaci nisu ni u kom slučaju (tehni-čki) opisi sastava robe (specifikacija proizvoda). Podobnost proi zvoda za konkretnu svrhu korištenja ne može se zaključiti iz naših podat aka u listu sa sigurnosnim podacima. Promjene ovog dokumenta nisu dopušt ene. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. Ukoliko se proizvod miješa ili pre-rađuje s drugim materijalima ili se podvrgava preradi, po daci iz ovog lista sa sigurnosnim podacima ne mogu se odnositi na novoiz rađeni materijal. Odgo-vornost leži na primatelju naših proizvoda da se p ridržava važećih zakona na saveznoj, pokrajinskoj ili lokalnoj razini. K ontaktirajte nas ako tre-bate aktual-ne listove sa sigurnosnim podacima. O vaj list je list sa sigurnosnim podacima prema paragrafu 5 GefStoffV (od redba o opasnim tvarima). Izrađen je elek-tronski nakon objave 220 te ne nosi potpis.